

DERBIGUM[®]
AFRICA

CONSTRUIRE ENSEMBLE UN AVENIR DURABLE



CATALOGUE PRODUITS



<u>Présentation de L'entreprise</u>	<u>2</u>
<u>Membranes d'étanchéité</u>	<u>12</u>
<u>Produits Bitumineux</u>	<u>42</u>
<u>Etanchéité liquide</u>	<u>48</u>
<u>Colles Bâtiment</u>	<u>54</u>
<u>Enduits & Mortiers</u>	<u>78</u>
<u>Adjuvants et produits auxiliaires</u>	<u>95</u>

Présentation de L'entreprise

DERBIGUM BUILDING SOLUTIONS

Dénomination de l'entreprise :

DERBIGUM BUILDING SOLUTIONS

Nom de marque : DERBIGUM AFRICA**Statut juridique :** Société Anonyme**Date de création :** 1976**Entrée en production :** 1977**Adresse Siège-Usine :**

Z.I. CHEBEDDA-1135-NAASSEN- Ben

Arous

Site Web : derbigum-africa.com

    [rbigum Africa](#)



Nos Gammes de Produits

- Membranes d'étanchéité à base de bitume
- Emulsions bitumineuses / Colles Bitumineuses
- Etanchéités liquides
- Vernis Aluminium
- Mortiers Colles, Ciments Colles & Adhésifs
- Mortiers techniques
- Adjuvants pour béton
- Peintures et Enduits bâtiment

Présence de DERBIGUM AFRICA sur le continent Africain



Nous sommes présents sur 27 pays en Afrique :

- | | | |
|------------------|----------------------|--------------|
| • ALGÉRIE | • BURKINA FASO | • GABON |
| • LIBYE | • COTE D'IVOIRE | • CONGO |
| • MAURITANIE | • LIBERIA | • RDC |
| • SÉNÉGAL | • TOGO | • ANGOLA |
| • MALI | • BENIN | • OUGANDA |
| • NIGER | • TCHAD | • BURUNDI |
| • GAMBIE | • CAMEROUN | • DJIBOUTI |
| • GUINÉE BISSAU | • CENTRE AFRIQUE | • MADAGASCAR |
| • GUINÉE CONAKRY | • GUINÉE ÉQUATORIALE | • COMORES |

DERBIGUM ACADEMY

Consciente de l'importance de la Formation continue dans la présentation de nouvelles techniques et solutions, DERBIGUM BUILDING SOLUTIONS lance DERBIGUM Academy, centre de formation intégré constitué d'une salle polyvalente et d'un espace dédié aux applications et démonstrations pratiques. Des cycles de formation adaptés sont proposés aux différents acteurs et intervenants du bâtiment.



Recherches & Développement / Contrôle Qualité

La société DBS a été, depuis son démarrage, pionnière dans la mise à disposition de solutions techniques adaptées aux spécificités de chaque chantier grâce à son Laboratoire Recherche et Développement moderne et dirigé par des compétences reconnues.

Un contrôle continu rigoureux est assuré pour l'ensemble des intrants ainsi que tous les produits finis et ce avant leur mise sur le marché.



BUREAU VERITAS
Certification



DERBIGUM BUILDING SOLUTIONS – DBS

Route de Chebedda, Z.I. Naâssen
1135 Ben Arous
Tunisie

Bureau Veritas Certification certifie que le Système de Management de l'organisme susmentionné a été audité et jugé conforme aux exigences de la norme :

ISO 9001 : 2015

Domaine d'activité

**DEVELOPPEMENT, PRODUCTION ET COMMERCIALISATION DES PRODUITS
D'ETANCHEITE, MORTIERS COLLES ET ENDUITS.**

Date originale de certification : 13 Mars 2014
Date d'expiration du cycle précédent : 08 Mars 2023
Date d'audit de certification : 07 Mars 2023
Date de début du cycle de certification: 13 Juin 2023
Sous réserve du fonctionnement continu et satisfaisant du système de management de l'organisme, ce certificat est valable jusqu'au: 07 Mars 2026

Affaire n° : 45.2022.0332

Version 01, Revision date: 13 Juin 2023

Directeur Général



Bureau local: Société Tunisienne de Contrôle Veritas - Les Berges du Lac, BP 728-1080 Tunis
D'autres précisions concernant la portée de ce certificat et l'applicabilité des exigences du système de Management peuvent être obtenues en consultant l'organisme
Pour vérifier la validité de ce certificat, veuillez appeler: +216 71 860 711

QF29 - Rev.05

Avril 03, 2023



BUREAU VERITAS
Certification



DERBIGUM BUILDING SOLUTIONS – DBS

Route de Chebedda, Z.I. Naâssen
1135 Ben Arous
Tunisie

Bureau Veritas Certification certifie que le Système de Management de l'organisme susmentionné a été audité et jugé conforme aux exigences de la norme :

ISO 14001 : 2015

Domaine d'activité

**DÉVELOPPEMENT, PRODUCTION ET COMMERCIALISATION DES PRODUITS
D'ÉTANCHÉITÉ, MORTIERS COLLES ET ENDUITS**

Date originale de certification : 25 Novembre 2019
Date d'expiration du cycle précédent : 24 Novembre 2022
Date d'audit de certification : 07 Octobre 2022
Date de début du cycle de certification: 24 Novembre 2022
Sous réserve du fonctionnement continu et satisfaisant du système de management de l'organisme, ce certificat est valable jusqu'au: 23 Novembre 2025

Affaire n° : 45.2022.0060 E

Version 01, Revision date: 24 Novembre 2022

Directeur Général



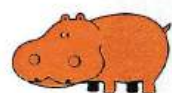
Bureau local: Société Tunisienne de Contrôle Veritas - Les Berges du Lac, BP 728-1080 Tunis
D'autres précisions concernant la portée de ce certificat et l'applicabilité des exigences du système de Management peuvent être obtenues en consultant l'organisme
Pour vérifier la validité de ce certificat, veuillez appeler: +216 71 860 711

TUNAC Certificate Template single site rev4

June 21, 2021



BUREAU VERITAS
Certification



DERBIGUM
AFRICA

DERBIGUM BUILDING SOLUTIONS – DBS

Route de Chebedda, Z.I. Naâssen
1135 Ben Arous
Tunisie

Bureau Veritas Certification certifie que le Système de Management de l'organisme susmentionné a été audité et jugé conforme aux exigences de la norme :

ISO 45001 : 2018

Domaine d'activité

**DÉVELOPPEMENT, PRODUCTION ET COMMERCIALISATION DES PRODUITS
D'ÉTANCHÉITÉ, MORTIERS COLLES ET ENDUITS**

Date originale de certification : 25 Novembre 2019

Date d'expiration du cycle précédent : 24 Novembre 2022

Date d'audit de certification : 07 Octobre 2022

Date de début du cycle de certification: 24 Novembre 2022

Sous réserve du fonctionnement continu et satisfaisant du système de management de l'organisme, ce certificat est valable jusqu'au: 23 Novembre 2025

Affaire n° : 45.2022.0060 S

Version 01, Revision date: 24 Novembre 2022

Directeur Général



Bureau local: Société Tunisienne de Contrôle Veritas - Les Berges du Lac, BP 728-1080 Tunis
D'autres précisions concernant la portée de ce certificat et l'applicabilité des exigences du système de Management peuvent être obtenues en consultant l'organisme
Pour vérifier la validité de ce certificat, veuillez appeler: +216 71 860 711
TUNAC Certificate Template single site rev4

June 21, 2021

**Des Installations
modernes**





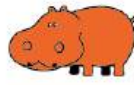
la Garantie de 10 ans

Garantie de 10 ans avec certificat d'assurance

Toute la gamme DERBIGUM bénéficie d'une garantie de 10 ans donnée dans le cadre d'une police d'assurance qui couvre :

- Les prescripteurs, les architectes, les bureaux d'études et d'une manière générale tout maître d'œuvre.
- La qualité de matériaux DERBIGUM.
- Les étancheurs pour la mise en œuvre
- Les clients ou maîtres d'ouvrages pour tous dégâts consécutifs à un éventuel sinistre.
- Il appartient aux étancheurs de respecter la procédure légale d'assurances.




DERBIGUM[®]
AFRICA
Des Solutions Innovantes pour le Bâtiment

CERTIFICAT D'AGREMENT






DERBIGUM BUILDING SOLUTIONS - DBS
 Z.I. Chebedda, Naassen B.P.141 - 1135 - Ben Arous
 ☎ (+216) 79 307 200 ☎ (+216) 79 307 777
 ✉ adiletan@derbigum.com.tn
 derbigum-africa.com Derbigum Africa


ASTREE ASSURANCES

Astree Compagnie d'Assurances et de Réassurances
 S.A. au Capital de 20.000.000.000 - 45, Avenue Kharradja Pacha B.P.780 - 1062
 Tunis-Cédena - RNE:000007805 - s.r.l. - 11332 - Tél. : 71 99 42 11 (L-G)
 Fax : 71 90 27 23 - Téléc : 16 149 TN - Télégr Astree Tunis

CERTIFICAT D'ASSURANCE N°

ASTREE Compagnie d'Assurances et de Réassurances, aux conditions de la police N°97850012 dont les preneurs déclarent avoir pris connaissance, assure les conséquences pécuniaires de la Responsabilité Civile, du fait des dommages à l'étanchéité et résultant des produits fabriqués par DERBIGUM BUILDING SOLUTIONS et exécutés par ses applicateurs agréés.

Bénéficiaires et adresse :

Entreprise applicatrice et adresse :

Désignation du produit :

Surface du chantier étanché (en chiffre et en lettre) :

Nom et adresse du bâtiment étanché :

La Garantie à une durée de DIX ANS (10 ans)

JOUR	MOIS	AN
------	------	----

à compter de la date de mise en œuvre

NB : toute demande de certificat doit avoir au préalable fait l'objet d'une déclaration d'ouverture chantier au minimum 15 jours avant la fin des travaux.

ASTREE ASSURANCES
Directeur Général

DERBIGUM BUILDING SOLUTIONS
Le Président Directeur Général

درېكوم بیلدینگ سولوشن د.ب.س
 طريق شيعة، ناسين ب.ب.141 - 1135 - بن عروس - تونس
 ☎ (+216) 79 307 200 ☎ (+216) 79 307 777
 ✉ adiletan@derbigum.com.tn
 derbigum-africa.com Derbigum Africa


DERBIGUM BUILDING SOLUTIONS D.B.S
 Route de Chebedda, Z.I. Naassen, 1135, Ben Arous-Tunisie
 Tél. : (+216) 79 307 200 / Fax : (+216) 79 307 777
 E-mail : b.ordres@etancheite.com.tn



Membranes d'étanchéité & Produits Bitumineux



DERBIGUM SP4

Définition :
DERBIGUM SP4mm est un revêtement d'étanchéité, monocouche biarmé, bénéficiant de la garantie de 10 ans.

Destination :
DERBIGUM SP4mm est destiné à l'étanchéité :
Des toitures plates et sans pente accessibles ou pas.
Des toitures terrasses rampantes.
Des toitures inclinées.

DERBIGUM SP4mm s'applique sur tous les supports traditionnels en maçonnerie et d'une manière générale sur tous supports isolants non porteurs bénéficiant d'un avis technique ou d'un avis favorable de DBS.

- Mise en oeuvre :**
DERBIGUM SP4mm est mis en oeuvre principalement :
- Par soudure à la flamme sur support en béton ou sur panneaux isolants « SOUDABLES ».
 - Par collage à froid avec **DERBICOL** sur isolant liège, laine de roche ect...

Dans ce cas préalablement à la pose, le film thermofusible de la sous face de DERBIGUM SP4 doit être éliminé.
Se référer au cahier de charge DERBIGUM AFRIQUE dernière version.



Préparation du complexe :
Sur terrasse non accessible : protection contre les rayons UV par application d'un vernis aluminium **SILVERGUM**.
Sur terrasse accessible : protection lourde « dure » (dalles préfabriquées chape béton, carrelage, chape au mortier de ciment, ct...)et protection « meuble »(gravier,sable,ect...)voir DTU 43/1.

Précaution d'emploi :
La mise en oeuvre ne doit jamais avoir lieu par temps de pluie ni à une température ambiante inférieure à 5°C.
En cas de température non adéquate un léger préchauffage au chalumeau permet de dérouler le rouleau sans encombre.
Les rouleaux **DERBIGUM SP4mm** doivent être impérativement transportés et stockés debout sur une hauteur maximale de deux rouleaux.

Caractéristiques physique de revêtement :

Composition de produit	DERBIGUM SP4
Masse d'enrobage	Bitume modifié APP
Caractéristiques thermique	
Point de ramollissement (méthode bille à anneau) NF T 66-008	≥140°C
Pénétration à 25°C (NF T66-004)	15 dmm
Ecoulement à la chaleur	≥140°C
Pliage à froid à +5°C	Positif
Caractéristiques mécaniques/physiques	
Résistance à la traction Longitudinale(NT 21.214)	47Kg/5cm
Résistance à la traction transversale (NT 21.214)	≥30Kg/5cm
Allongement à la rupture Longitudinale(NT 21.214)	≥30%
Allongement à la rupture transversale (NT 21.214)	≥30%
Masse surfacique (NT 21.214)	5.8 kg/m²±0,2
Epaisseur (NT 21.214)	4mm±5%
Perméabilité à l'eau	nulle
Perméabilité à l'eau sous pression (DIN 16935)	nulle
Perméabilité à la vapeur d'eau après (192h)	nulle
Perméabilité à l'O2	nulle
Perméabilité à l'air après 100h d'essais	nulle
Solubilité dans l'eau en mg/cm²	0,019
Poinçonnement statique (P84-352)	20daN
Présentation du produit	
Longueur du rouleau	≥10m
Largeur du rouleau	≥1m
Poids du rouleau	58kg±2
stockage	Debout



DERBIGUM SP44

Présentation :

DERBIGUM «CHEBIDEX» SP44 est un revêtement d'étanchéité monocouche, auto protégé, biramé, bénéficiant de la garantie de 10 ans. L'autoprotection de cette membrane est assurée par une feuille d'aluminium à gaufrages thermocompensés - qualité 1 050A

Destination :

DERBIGUM «CHEBIDEX» SP44 est destiné à l'étanchéité des terrasses non accessibles.
Toiture plates et sans pente
Toitures terrasses rampantes
Toitures inclinées.

DERBIGUM «CHEBIDEX» SP44 s'applique sur tous les supports traditionnels et maçonnerie et, d'une manière générale, sur tout support isolants non porteurs bénéficiant d'un avis technique ou d'un avis favorable de DBS.

Mise en oeuvre:

DERBIGUM «CHEBIDEX» SP44 est mis en oeuvre :
- par soudage à la flamme : il est important pour assurer une parfaite adhérence de la membrane au support, de prévoir un primaire d'accrochage **DERBICOTE** et de chauffer la sous-face protégée par le film thermofusible en veillant particulièrement au recouvrement. -par collage à froid :avec **DERBICOL** préalablement à la pose ,le film thermofusible de la sous face de **DERBUGUM CHEBIDFEX SP44** doit être éliminé. Pour les détails de mise en oeuvre voir cahier de charge DERBIGUM AFRIQUE dernière version.



Précaution d'emploi :

La mise en oeuvre ne doit jamais avoir lieu par temps de pluie ni à une température ambiante inférieure à 5°C . En cas de température non adéquate un léger préchauffage au chalumeau permet de dérouler le rouleau sans encombre.

Conservation et stockage :

Les rouleaux doivent être impérativement transportés et stockés debout sur deux hauteurs maximum.

Caractéristiques physique de revêtement :

Composition du produit	DERBIGUM SP44
Masse d'enrobage	Bitume modifiée APP
Caractéristique thermique	
Point de ramollissement (méthode de bille et anneau) NF T66-008	≥140°C
Pénétration à 25°C (NFT-66-004°C)	15 dmm
Ecoulement à la chaleur	≥140°C
Pliage à froid à +5°C	Positif
Caractéristiques mécanique et physique	
Resistance à la traction longitudinale NT 21.214	≥ 47kg/5cm
Resistance à la traction transversale NT 21.214	≥ 30kg/5cm
Allongement à la rupture (longitudinale) NT 21.214	≥30%
Allongement à la rupture (transversale) NT 21.214	≥30%
Masse surfacique NT 21.214	5,4kg/m²±0,2
Perméabilité à l'eau	nulle
Perméabilité à l'eau sous pression DIN 16935	nulle
Perméabilité à la vapeur d'eau après (192h)	nulle
Perméabilité à L'O2	nulle
Perméabilité à l'air après 100h d'essais	nulle
Solubilité dans l'eau en mg /cm	0.019
Poinçonnement statistique (P84-352)	20 daN
Présentation du produit	
Langueur du rouleau (NT 21.214)	≥10m
Largeur du rouleau (NT 21.214)	≥1m
Poids du rouleau	54kg±2
Stockage	Debout



DERBIGUM SP4GRANICOLOR

Présentation :

DERBIGUM SP4 GRANICOLOR est un revêtement d'étanchéité monocouche ,auto protégé, biarmé ,bénéficiant de la garantie de 10 ans. L'autoprotection de cette membrane est assuré par une couche de paillettes déposée à chaud. Cette autoprotection est déclinée en différentes couleurs.

DERBIGUM SP4 GRANICOLOR associe étanchéité et esthétique.

Destination :

DERBIGUM SP4 GRANICOLOR est destiné à l'étanchéité :

- Des toitures plates et sans pente non accessibles.
- Des toitures terrasses rampantes.
- Des toitures inclinées.

DERBIGUM SP4 GRANICOLOR s'applique sur tous les supports traditionnels en maçonnerie et d'une manière générale sur tous supports isolants non porteurs bénéficiant d'un avis technique ou d'un avis favorable de DBS.

Mise en oeuvre:

DERBIGUM SP4 GRANICOLOR est mis en oeuvre principalement :

- Par soudure à la flamme sur support en béton ou sur panneaux isolants « SOUDABLES ».

Pour assurer une parfaite adhérence de la membrane au support, il est important de prévoir un primaire d'accrochage **DERBICOTE** et de bien chauffer la sous face protégée par le film thermo fusible, en veillant particulièrement au recouvrement.

- Par collage à froid avec **DERBICOL** préalablement à la pose, le film



thermofusible de la sous face de **DERBIGUM SP4 GRANICOLOR** doit être éliminé. Se référer au cahier de charge DERBIGUM AFRIQUE dernière version.

Précaution d'emploi :

La mise en oeuvre ne doit jamais avoir lieu par temps de pluie ni à une température ambiante inférieure à 5°C.

En cas de température non adéquate un léger préchauffage au chalumeau permet de dérouler le rouleau sans encombre.

Les rouleaux **DERBIGUM SP4 GRANICOLOR** doivent être impérativement transportés et stockés debout sur une hauteur maximale de deux rouleaux.

Caractéristiques physique de revêtement :

Composition du produit	DERBIGUM SP4GRANICOLOR
Masse d'enrobage	Bitume modifiée APP
Caractéristique thermique	
Point de ramollissement (méthode de bille et anneau) NF T66-008	≥140°C
Pénétration à 25°C (NFT-66-004°C)	15 dmm
Ecoulement à la chaleur	≥140°C
Pliage à froid à +5°C	Positif
Caractéristiques mécanique et physique	
Resistance à la traction longitudinale NT 21.214	≥ 47Kg
Resistance à la traction transversale NT 21.214	≥ 30kg
Allongement à la rupture (longitudinale) NT 21.214	≥30%
Allongement à la rupture (transversale) NT 21.214	≥30%
Masse surfacique NT 21.214	5,2kg/m²±0,2
Perméabilité à l'eau	nulle
Perméabilité à l'eau sous pression DIN 16935	nulle
Perméabilité à la vapeur d'eau après (192h)	nulle
Perméabilité à L'O2	nulle
Perméabilité à l'air après 100h d'essais	nulle
Solubilité dans l'eau en mg /cm	0.019
Poinçonnement statistique (P84-352)	20 daN
Présentation du produit	
Langueur du rouleau (NT 21.214)	≥10m
Largeur du rouleau (NT 21.214)	≥1m
Poids du rouleau	52kg±2
Stockage	Debout



DERBIGUM P2

Définition :
DERBIGUM P2mm est un revêtement d'étanchéité monocouche à base d'une membrane en bitume polypropylène APP, armée d'un voile de verre (V.V).

Présentation et stockage :
DERBIGUM P2mm :

- Rouleau de 10 X 1m.
- Poids 30 kg.
- Epaisseur 2 mm.
- Deux faces noires, dont une soudable.
- Stockage debout sur deux hauteurs maximum.

Destination :
DERBIGUM P2mm est destiné pour l'étanchéité des locaux susceptibles de recevoir des projections d'eau. Cette membrane est aussi utilisée comme pare vapeur pour complexe Isolant.

En système de pose mixte **DERBIGUM P2mm** est aussi utilisé en bandes prédécoupées de 20 cm pour ponter les joints de préfabrication du support à étancher.

La fixation de ces bandes de pontage sera réalisée par collage à froid avec **DERBICOL**.

Mise en oeuvre :
DERBIGUM P2mm est mis en oeuvre par soudage à la flamme uniquement sur support béton, ou par collage à froid pour les bandes de pontage. La mise en oeuvre du monocouche

DERBIGUM P2mm fait l'objet d'un Cahier des charges approuvé par le Bureau VERITAS en Novembre 1977 sous le N° CC5 C59174, revu et mis à jour en janvier 1994.

Précaution d'emploi :
La mise en oeuvre ne doit jamais avoir lieu par temps de pluie ni à une température ambiante inférieure à 5°C.

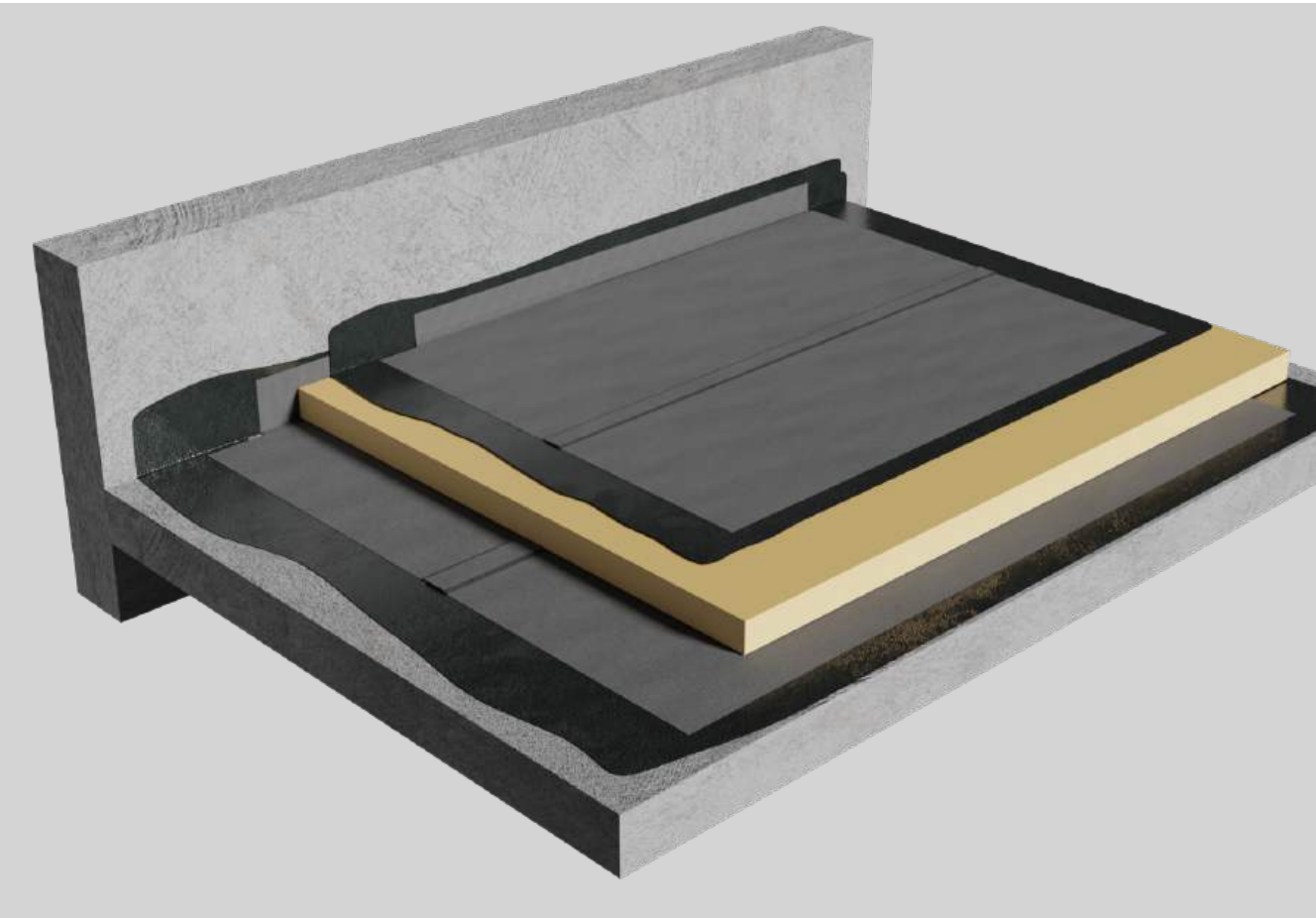
En cas de température non adéquate un léger préchauffage au chalumeau permet de dérouler le rouleau sans encombre.

Conservation et stockage :
Les rouleaux **DERBIGUM P2mm** doivent être impérativement transportés et stockés debout sur deux hauteurs maximum.



Caractéristiques physique de revêtement :

Composition du produit	DERBIGUM P2
Masse d'enrobage	Bitume modifiée APP
Caractéristique thermique	
Point de ramollissement (méthode de bille et anneau) NF T66-008	≥140°C
Pénétration à 25°C (NFT-66-004°C)	25+45/10
Ecoulement à la chaleur	≥140°C
Pliage à froid à +5°C	Positif
Ductilité à 25°C (NF 66-006)	>2cm
Caractéristiques mécanique et physique	
Resistance à la traction longitudinale NT 21.214	40Kg/5cm
Resistance à la traction transversale NT 21.214	≥25Kg/5cm
Allongement à la rupture (longitudinale) NT 21.214	≥6%
Allongement à la rupture (transversale) NT 21.214	≥6%
Masse surfacique NT 21.214	3kg/m²±0,15
Epaisseur (NT 21.214)	2mm±5%
Présentation du produit	
Langueur du rouleau (NT 21.214)	≥10m
Largeur du rouleau (NT 21.214)	≥1m
Poids du rouleau	30kg±1,5
Stockage	Debout



DERBIGUM GC5

Présentation :

DERBIGUM Afrique GC5mm est un revêtement d'étanchéité monocouche biarmé, bénéficiant de la garantie de 10 ans.

Destination :

DERBIGUM Afrique GC5mm est conçu et destiné à l'étanchéité des tabliers de ponts et ouvrages d'arts, bassins en terre, terrasses jardins et fondations.

NB : En cas de risque de sollicitations mécaniques sévères il est préférable d'utiliser le GC6.

DERBIGUM AFRIQUE GC5mm s'applique aussi sur tous support traditionnels en maçonnerie et d'une manière générale sur tout support isolants non porteur bénéficiant d'un avis technique ou d'un avis favorable de DBS.

Mise en oeuvre :

DERBIGUM Afrique GC5mm est mis en oeuvre principalement :

par soudage à la flamme sur support béton ou sur panneau isolants « SOUDABLES » pour assurer une parfaite adhérence de la membrane au support, il est important de prévoir un primaire d'accrochement **DERBICOTE** et de bien chauffer la sous face protégée par le film thermo fusible, en veillant particulièrement au recouvrement.

Par collage à froid avec **DERBICOL** sur isolant liège, laine de verre ,ect... Dans ce cas, préalablement à la pose, le film thermo fusible de la sous face de **DERBIGUM Afrique GC5mm** doit être éliminé.

Se référer au cahier de charge



DERBIGUM AFRIQUE dans sa dernière version.

Protection du complexe :

Sur terrasse non accessible : protection contre les rayons UV par application d'un vernis Aluminium **SILVERGUM**.

Sur terrasse accessible : protection lourde dure (dalettes préfabriquées, chape béton, carrelage, chape au mortier de ciment ...etc) et protection meuble (gravier ,sable,...ect).Voir DTU43/1

Précaution D'emploi :

La mise en oeuvre ne doit jamais avoir lieu par temps de pluie ni à une température ambiante inférieure à 5°C.

En cas de température non adéquate un léger préchauffage au chalumeau permet de dérouler le rouleau sans encombre.

Conservation et stockage :

Les rouleaux **DERBIGUM Afrique CG5mm** doivent être impérativement transportés et stockés debout sur une hauteur maximale de deux rouleaux.

Caractéristiques physique de revêtement :

Composition du produit		DERBIGUM CG5
Masse d'enrobage		Bitume modifiée APP
Caractéristique thermique		
Point de ramollissement (méthode de bille et anneau) NF T66-008		≥140°C
Pénétration à 25°C (NFT-66-004°C)		15 dmm
Ecoulement à la chaleur		≥140°C
Pliage à froid à +5°C		Positif
Caractéristiques mécanique et physique		
Resistance à la traction longitudinale NT 21.214		≥ 90kg/5cm
Resistance à la traction transversale NT 21.214		≥ 75kg/5cm
Allongement à la rupture (longitudinale) NT 21.214		≥40%
Allongement à la rupture (transversale) NT 21.214		≥40%
Masse surfacique NT 21.214		7,7kg/m²±0,3
Epaisseur NT 21.214		5mm±5%
Perméabilité à l'eau		nulle
Perméabilité à l'eau sous pression DIN 1635		nulle
Perméabilité à L'O2		nulle
Perméabilité à l'air après 100h d'essais		nulle
Solubilité dans l'eau en mg /cm		0.019
Poinçonnement statistique (P84-352)		20 daN
Présentation du produit		
Langueur du rouleau (NT 21.214)		≥10m
Largeur du rouleau (NT 21.214)		≥1m
Poids du rouleau		77kg±3
Stockage		Debout



DERBIPHONE

Définition :
DERBIPHONE est un matériau d'isolation phonique destiné à l'isolation des planchers intermédiaires dans les immeubles d'habitations.
DERBIPHONE est constitué d'un Voile de Verre enrobé d'un plastomère bitumineux contre colle à un non tissé polyester.

Préservation et stockage :
DERBIPHONE est présenté en rouleaux d'une longueur de 10 mètres et d'un largeur de 1 mètre.
DERBIPHONE doit être stockée debout sur une hauteur maximale de deux rouleaux.

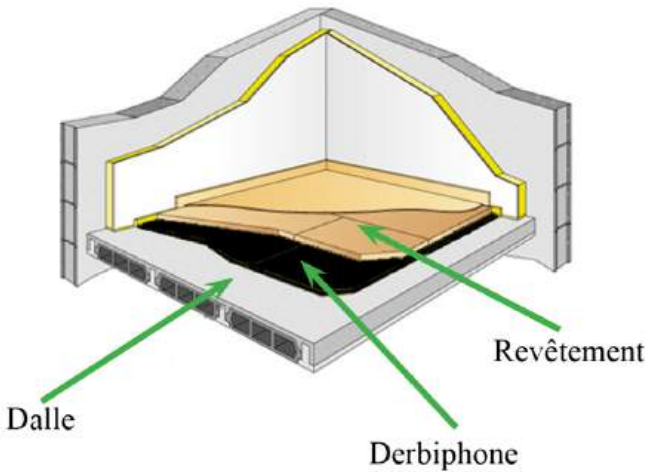
Destination :
DERBIPHONE est destiné à l'isolation des planchers intermédiaires chaque fois que l'on veut éviter la transmission des bruits d'impact au travers de ces planchers.
DERBIPHONE Sert à désolidariser le revêtement en carrelage ou autre de la dalle.

Mise en oeuvre:
DERBIPHONE est mis en oeuvre sur une dalle séchée, propre et débarrassée de tout gravats.
Si l'état de surface de la dalle est susceptible de provoquer des poinçonnements, il est préférable de poser **DERBIPHONE** sur un lit de sable d'une épaisseur de 10 à 20 mm ou une chape de mortier.
DERBIPHONE sera posé en indépendance directement sur le support, face en polyester vers le bas.
Les différents lés seront superposés



sur une largeur d'environ 5 cm et collés à la colle type DERBICOL sur toute leur longueur.
DERBIPHONE sera remonté sur les parois d'une hauteur suffisante correspondant au niveau du plancher fini + 20mm
La remontée sera collé au parois avec une colle type DERBICOL.
Il convient de veiller particulièrement à la continuité des différents lés de **DERBIPHONE** dans les deux sens.
Dans le cas de pose d'un revêtement à l'aide d'un mortier colle, on procédera au coulage d'une chape flottante destinée à recevoir le revêtement.

Précaution d'emploi :
La mise en oeuvre ne doit jamais avoir lieu par temps de pluie ni à une température ambiante inférieure à 5°C.



Caractéristiques physique de revêtement :

Composition du produit	DERBIPHONE
Masse d'enrobage	Bitume modifiée APP
Caractéristique thermique	
Point de ramollissement (méthode de bille et anneau) NF T66-008	≥140°C
Pénétration à 25°C (NFT-66-004°C)	15 dmm
Température de fluage	≥140°C
Pliage à froid à +5°C	Positif
Caractéristiques mécanique et physique	
Resistance à la traction longitudinale NT 21.214	40Kg/5cm
Resistance à la traction transversale NT 21.214	25Kg/5cm
Allongement à la rupture (longitudinale) NT 21.214	10%
Allongement à la rupture (transversale) NT 21.214	10%
Masse surfacique NT 21.214	3kg/m²±0,15
Présentation du produit	
Dimensions du rouleau	10mx1m±10cm
Poids du rouleau	30kg±1,5
stockage	Debout
Efficacité aux bruits de choc sous dalles flottantes	ΔLw=20dB
Transmission du bruit d Impact sous dalles flottantes	Lw=51dB



Membranes d'étanchéité

CHAPE ARMEE

Présentation:

La **CHAPE 40** est une feuille d'étanchéité obtenue par enrobage d'une armature de voile de verre à l'aide d'un produit bitumineux à base d'APP. La chape souple de bitume armé **CHAPE 40** est un produit répondant à la norme NF P 84.314. Les rouleaux de **CHAPE 40** sont identifiables par 3 bandes adhésives : 2 bandes latérales indiquant la qualité du produit et une bande centrale donnant les indications relatives au fabricant DBS est le mode de stockage.

Destination :

CHAPE 40 est destinée aux ouvrages des étanchéités de bâtiments ou aux travaux de génie civil dans le cadre de prescription du cahier des charges.

Mise en oeuvre :

Le **CHAPE 40** doit être mis en oeuvre conformément au DTU 43 dans ses dernières versions.

Précaution d'emploi :

La mise en oeuvre ne doit jamais avoir lieu par temps de pluie ni à une température ambiante inférieure à 5°C. En cas de température non adéquate, un léger préchauffage au chalumeau permet de dérouler le rouleau sans encombre.

Conservation et stockage :

Les rouleaux **CHAPE 40** doivent impérativement être transportés et stockés debout sur une hauteur maximale de deux rouleaux.



Caractéristiques physique de revêtement :

Composition du produit		DERBIGUM CHAP40
Masse d'enrobage		Bitume modifiée APP
Caractéristique thermique		
Point de ramollissement (méthode de bille et anneau) NF T66-008		≥140°C
Pénétration à 25°C (NFT-66-004°C)		15 dmm
Ecoulement à la chaleur		≥140°C
Pliage à froid à +5°C		Positif
Ductilité à 25°C (NF 66-006)		>2cm
Caractéristiques mécanique et physique		
Resistance à la traction longitudinale NT 21.214		40Kg/5cm
Resistance à la traction transversale NT 21.214		≥25Kg/5cm
Allongement à la rupture (longitudinale) NT 21.214		≥3%
Allongement à la rupture (transversale) NT 21.214		≥3%
Masse surfacique NT 21.214		4kg/m²±0,2
Présentation du produit		
Langueur du rouleau (NT 21.214)		≥10m
Largeur du rouleau (NT 21.214)		≥1m
Poids du rouleau		40kg±2
Stockage		Debout



CHAPALU

Présentation :

CHAPALU est une feuille d'étanchéité auto protégée obtenue par enrobage d'une armature de voile de verre à l'aide d'un produit bitumineux à base d'APP. L'autoprotection de cette membrane est assurée par une feuille d'aluminium à gaufrages thermo compensés

- qualité 1 050 A

Les rouleaux de **CHAPALU** sont identifiables par 3 bandes adhésives : 2 bandes centrales donnant les indications relatives au fabricant « DBS » et le mode de stockage.



Destination :

CHAPALU est destinée aux étanchéités de toitures bâtiments en système multicouches dans le cadre des prescriptions du cahier des charges.

Mise en oeuvre :

CHAPALU doit être mis en oeuvre conformément à la DTU 43 dans sa dernière version.

Précautions d'emploi :

La mise en oeuvre ne doit jamais avoir lieu par temps de pluie ni à une température ambiante inférieure à 5°C. En cas de température non adéquate un léger préchauffage au chalumeau permet de dérouler le rouleau sans encombre.

Conservation et stockage :

Les rouleaux de **CHAPALU** doivent être impérativement transporté et stocker debout sur une hauteur maximale de deux rouleaux.

Caractéristiques physique de revêtement :

Composition du produit	DERBIGUM CHAPALU
Masse d'enrobage	Bitume modifiée APP
Caractéristique thermique	
Point de ramollissement (méthode de bille et anneau) NF T66-008	≥140°C
Pénétration à 25°C (NFT-66-004°C)	15 dmm
Ecoulement à la chaleur	≥140°C
Pliage à froid à +5°C	Positif
Ductilité à 25°C (NF 66-006)	>2cm
Caractéristiques mécanique et physique	
Resistance à la traction longitudinale NT 21.214	40Kg/5cm
Resistance à la traction transversale NT 21.214	≥25Kg/5cm
Allongement à la rupture (longitudinale) NT 21.214	≥3%
Allongement à la rupture (transversale) NT 21.214	≥3%
Masse surfacique NT 21.214	4kg/m²±0,2
Présentation du produit	
Langueur du rouleau (NT 21.214)	≥10m
Largeur du rouleau (NT 21.214)	≥1m
Poids du rouleau	40kg±2
Stockage	Debout



Présentation :

Europlast EP4 est un revêtement d'étanchéité monocouche biarmé, bénéficiant de la garantie de 10 ans. Les rouleaux **Europlast EP4** sont identifiables par 3 bandes adhésives : 2 bandes latérales indiquant la qualité du produit et une bande centrale donnant les indications relatives au fabricant « DBS » et le mode de stockage.

Destination :

Europlast EP4 est destiné à l'étanchéité sur :

- Les toitures plates et sans pente accessibles ou non.
- Les toitures inclinées
- Les toitures terrasses rampantes

Europlast EP4 s'applique sur tous les supports traditionnels en maçonnerie et d'une manière générale sur tous supports ou isolants non porteurs bénéficiant d'un avis technique ou d'un avis favorable de DBS. La gamme **EUROPLAST** : **EUROPLAST EP4**, **EUROPLAST ALU** (auto protégé aluminium) **EP2** (par vapeur)

Mise en oeuvre:

La gamme **EUROPLAST** est mise en oeuvre :

- par soudure de la flamme : il est important pour assurer une parfaite adhérence de la membrane au support de prévoir un primaire d'accrochage **DERBICOTE** et de bien chauffer la surface protégée par le film thermo fusible de la sous face doit être éliminé.

Se référer au cahier de charge pour le

détail de mise en oeuvre.

Précaution d'emploi :

La mise en oeuvre ne doit jamais avoir lieu par temps de pluie ni à une température ambiante inférieure à 5°C. En cas de température non adéquate un léger préchauffage au chalumeau permet de dérouler le rouleau sans encombre.

Conservation et stockage :

Les rouleaux **Europlast** doivent être impérativement transportés et stockés debout sur deux hauteurs maximum.



Caractéristiques physique de revêtement :

Composition du produit	EP4	EP4 ALU
Masse d'enrobage	Bitume modifiée APP	Bitume modifiée APP
Caractéristique thermique		
Point de ramollissement (méthode de bille et anneau) NF T66-008	≥140°C	≥140°C
Pénétration à 25°C (NFT-66-004°C)	15 dmm	15 dmm
Ecoulement à la chaleur	≥140°C	≥140°C
Pliage à froid à +5°C	Positif	Positif
Caractéristiques mécanique et physique		
Resistance à la traction longitudinale NT 21.214	≥47kg/5cm	≥47kg/5cm
Resistance à la traction transversale NT 21.214	≥30kg/5cm	≥30kg/5cm
Allongement à la rupture (longitudinale) NT 21.214	≥30%	≥30%
Allongement à la rupture (transversale) NT 21.214	≥30%	≥30%
Masse surfacique NT 21.214	4kg/m²±0,2	4.1kg/m²±0,2
Perméabilité à l'eau	nulle	nulle
Perméabilité à l'eau sous pression DIN 16935	nulle	nulle
Perméabilité à la vapeur d'eau après (192h)	nulle	nulle
Perméabilité à L'O2	nulle	nulle
Perméabilité à l'air après 100h d'essais	nulle	nulle
Solubilité dans l'eau en mg /cm	0.019	0.019
Poinçonnement statistique (P84-352)	20 daN	20 daN
Présentation du produit		
Langueur du rouleau (NT 21.214)	≥10m	≥10m
Largeur du rouleau (NT 21.214)	≥1m	≥1m
Poids du rouleau	41kg±2	41kg±2
Stockage	Debout	Debout



EUROPLAST EP2

Présentation :

Europlast EP2 est une feuille d'étanchéité obtenue par enrobage d'une armature de voile de verre à l'aide d'un produit bitumineux à base d'APP.

Destination :

Europlast EP2 est destiné aux locaux susceptibles de recevoir des projections d'eau ou comme par vapeur pour complexes isolants.

Mise en oeuvre:

EUROPLAST EP2 est mise en oeuvre sur support en maçonneries :

- par soudure de la flamme :il est important pour assurer une parfaite adhérence de la membrane au support de prévoir un primaire d'accrochage **DERBICOTE** et de bien chauffer la surface protégée par le film thermo fusible en veillant particulièrement aux recouvrements.

- par collage à froid :avec **DERBICOL** préalablement à la pose ,le film thermofusible de la sous face de doit être éliminé.

Pour les détails de mise en oeuvre Se référer au cahier de charge DERBIGUM dans sa dernière version.

Précaution d'emploi :

La mise en oeuvre ne doit jamais avoir lieu par temps de pluie ni à une température ambiante inférieure à 5°C.

En cas de température non adéquate un léger préchauffage au chalumeau permet de dérouler le rouleau sans encombre.



Conservation et stockage :

Les rouleaux **EUROPLAST EP2** doivent être impérativement transportés et stockés debout sur deux hauteurs maximum.

Caractéristiques physique de revêtement :

Composition du produit		EP2
Masse d'enrobage		Bitume modifiée APP
Caractéristique thermique		
Point de ramollissement (méthode de bille et an-neau) NF T66-008		≥ 140°C
Pénétration à 25°C (NFT-66-004°C)		25+45/10
Ecoulement à la chaleur		≥ 140°C
Pliage à froid à +5°C		Positif
Ductilité à 25°C (NF 66-006)		>2cm
Caractéristiques mécanique et physique		
Resistance à la traction longitudinale NT 21.214		40Kg/5cm
Resistance à la traction transversale NT 21.214		≥25Kg/5cm
Allongement à la rupture (longitudinale) NT 21.214		≥6%
Allongement à la rupture (transversale) NT 21.214		≥6%
Masse surfacique NT 21.214		3kg/m²±0,15
Présentation du produit		
Langueur du rouleau (NT 21.214)		≥ 10m
Largeur du rouleau (NT 21.214)		≥ 1m
Poids du rouleau		30kg±1,5
Stockage		debout

EUROPLAST NVR4

Présentation :

NVR 4 est une membrane bitumineuse de toiture monocouche mono armée renforcée d'une armature non tissé polyester qui lui assure une résistance à la traction, à la déchirure et au poinçonnement. La membrane bitumineuse **NVR 4** est à base de bitume modifié par des polymères du type Atactique.

La surface supérieure de la membrane est lisse, tandis que la surface inférieure est protégée par un film thermofusible. Les avantages de la membrane d'étanchéité bitumineuse mono armée **NVR 4**

- Haute résistance au vieillissement
- Haute résistance aux variations thermiques
- Haute résistance à la vapeur d'eau
- Haute résistance aux intempéries
- Haute résistance à la traction et à l'allongement
- Haute résistance aux impacts mécaniques
- Facilité d'application au chalumeau

Destination :

EUROPLAST NVR4 est destiné à l'étanchéité :
Des toitures plates et sans pente accessibles ou pas.
Des toitures terrasses rampantes.
Des toitures inclinées.

Mise en oeuvre:

La membrane bitumineuse **EUROPLAST NVR4** mono armée renforcée non tissé polyester est mise en oeuvre principalement :



- Par soudure à la flamme sur support en béton ou sur panneaux isolants « SOUDABLES ». Pour assurer une parfaite adhérence de la membrane au support, il est important de prévoir un primaire d'accrochage **DERBICOTE** et de bien chauffer la sous face protégée par le film thermo fusible, en veillant particulièrement au recouvrement.
- Par collage à froid avec **DERBICOL** sur isolant liège, laine de roche etc... Dans ce cas préalablement à la pose, le film thermo fusible de la sous face de **NVR4** doit être éliminé.

Préparation du complexe :

Sur terrasse non accessible : protection contre les rayons UV par application d'un vernis aluminium **SILVERGUM**.
Sur terrasse accessible : protection lourde « dure » (dalle préfabriquées chape béton, carrelage, chape au mortier de ciment, etc...) et protection « meuble » (gravier, sable, etc...) voir DTU 43/1.

Précaution d'emploi :

La mise en oeuvre ne doit jamais avoir lieu par temps de pluie ni à une température ambiante inférieure à 5°C .
En cas de température non adéquate un léger préchauffage au chalumeau permet de dérouler le rouleau sans encombre. Les rouleaux **EUROPLAST NVR4** doivent être impérativement transportés et stockés debout sur une hauteur maximale de deux rouleaux.

Caractéristiques physique de revêtement :

Composition du produit		EUROPLAST NVR4	
Masse d'enrobage		Bitume modifiée APP	
Armature		Non tissé polyester	
Caractéristiques thermiques			
Point de ramollissement (méthode bille et anneau)	≥140°C		NF T66-008
Pénétration à 25°C	15 dmm		NF T66-004
Ecoulement à la chaleur	≥140°C		
Pliage à froid à +5°C	Positif		EN 1109
Caractéristiques mécaniques / physiques			
Résistance à la traction Longitudinale	≥47kg/5cm		NT 21.214
Résistance à la traction transversale	≥30kg/5cm		NT 21.214
Allongement à la rupture Longitudinale	≥30%		NT 21.214
Allongement à la rupture transversale	≥30%		NT 21.214
Masse surfacique	5,6kg/m²±0,2		NT 21.214
Epaisseur	4mm±0,2		NT 21.214
Etanchéité à l'eau	60KPa		NT 21.214
Perméabilité à l'eau	nulle		
Perméabilité à l'eau sous pression (DIN 16935)	nulle		
Perméabilité à la vapeur d'eau après (192h)	nulle		
Perméabilité à L'O2	nulle		
Perméabilité à l'air après 100h d'essais	nulle		
Solubilité dans l'eau en mg /cm²	0,019		
Poinçonnement statistique	20 daN		P84-352
Présentation du produit			
Langueur du rouleau	≥10m		
Largeur du rouleau	≥1m		
Poids du rouleau	40kg±2		
Stockage Debout	Debout		

EUROPLAST NVR ALU

Présentation :
EUROPLAST «NVR ALU» est une membrane d'étanchéité bitumineuse monocouche auto protégée, mono armée renforcée d'une armature non tissé polyester, à base de bitume modifié APP. L'autoprotection de cette membrane est assurée par une feuille d'aluminium à gaufrages thermocompensés - qualité 1 050A. Les avantages de la membrane d'étanchéité bitumineuse mono armée **NVR ALU**

- Haute résistance au vieillissement
- Haute résistance aux variations thermiques
- Haute résistance à la vapeur d'eau
- Haute résistance aux intempéries
- Haute résistance à la déchirure et au poinçonnement
- Haute résistance à la traction et à l'allongement
- Haute résistance aux impacts mécaniques
- Facilité d'application au chalumeau

Destination :
EUROPLAST «NVR ALU» est destiné à l'étanchéité des terrasses non accessibles.
Toiture plates et sans pente
Toitures terrasses rampantes
Toitures inclinées.

Mise en oeuvre:
EUROPLAST «NVR ALU» est mis en oeuvre :

- par soudage à la flamme : il est important pour assurer une parfaite adhérence de la membrane au support, de prévoir un



primaire d'accrochage et de chauffer la sous -face protégée par le film thermo fusible en veillant particulièrement au recouvrement.

- par collage à froid : avec **DERBICOL** préalablement à la pose, le film thermo fusible de la sous face de **EUROPLAST «NVR ALU»** doit être éliminé.

Précaution d'emploi :
La mise en oeuvre ne doit jamais avoir lieu par temps de pluie ni à une température ambiante inférieur à 5°C . En cas de température non adéquate un léger pré-chauffage au chalumeau permet de dérouler le rouleau sans encombre.

Conservation et stockage :
Les rouleaux doivent être impérativement transportés et stockés debout sur deux hauteurs maximum.

Caractéristiques physique de revêtement :

Composition du produit		EUROPLAST NVR ALU	
Masse d'enrobage		Bitume modifiée APP	
Armature		Non tissé polyester	
Caractéristiques thermiques			
Point de ramollissement (méthode bille et anneau)	≥140°C		NF T66-008
Pénétration à 25°C	15 dmm		NF T66-004
Ecoulement à la chaleur	≥140°C		
Pliage à froid à +5°C	Positif		EN 1109
Caractéristiques mécaniques / physiques			
Résistance à la traction Longitudinale	≥47kg/5cm		NT 21.214
Résistance à la traction transversale	≥30kg/5cm		NT 21.214
Allongement à la rupture Longitudinale	≥30%		NT 21.214
Allongement à la rupture transversale	≥30%		NT 21.214
Masse surfacique	5,4kg/m²±0,2		NT 21.214
Epaisseur	4mm±0,2		NT 21.214
Etanchéité à l'eau	60KPa		NT 21.214
Perméabilité à l'eau	nulle		
Perméabilité à l'eau sous pression (DIN 16935)	nulle		
Perméabilité à la vapeur d'eau après (192h)	nulle		
Perméabilité à l'O2	nulle		
Perméabilité à l'air après 100h d'essais	nulle		
Solubilité dans l'eau en mg /cm²	0,019		
Poinçonnement statistique	20 daN		P84-352
Présentation du produit			
Langueur du rouleau	≥10m		
Largeur du rouleau	≥1m		
Poids du rouleau	54kg±2		
Stockage Debout	Debout		

EUROPLAST NVR GRAIN

Présentation :
EUROPLAST NVR GRAIN est une membrane d'étanchéité bitumineuse monocouche soudable, composée d'armature en polyester non tissé et de bitume modifié APP. La face inférieure est protégée par un film thermofusible et la partie supérieure est autoprotégée par des paillettes minérales de couleur vert, rouge brique et gris clair qui lui donnent une bonne tenue à l'abrasion.

EUROPLAST NVR GRAIN associe étanchéité et esthétique. Les avantages de la membrane d'étanchéité bitumineuse mono armée **NVR 4 GRAIN**

- Haute résistance au vieillissement
- Haute résistance aux variations thermiques
- Haute résistance à la vapeur d'eau
- Haute résistance aux intempéries
- Haute résistance à la déchirure et au poinçonnement
- Haute résistance à la traction et à l'allongement
- Haute résistance aux impacts mécaniques
- Facilité d'application au chalumeau

Destination :
EUROPLAST NVR GRAIN est destiné à l'étanchéité :
Des toitures plates et sans pente non accessibles.
Des toitures terrasses rampantes.
Des toitures inclinées.

Mise en oeuvre:
EUROPLAST NVR GRAIN est mis en



oeuvre principalement :

- Par soudure à la flamme sur support en béton ou sur panneaux isolants « SOUDABLES ».

Pour assurer une parfaite adhérence de la membrane au support, il est important de prévoir un primaire d'accrochage **DERBICOTE** et de bien chauffer la sous face protégée par le film thermo fusible, en veillant particulièrement au recouvrement.

- Par collage à froid avec **DERBICOL** préalablement à la pose, le film thermofusible de la sous face de **EUROPLAST NVR GRAIN** doit être éliminé.

Précaution d'emploi :
La mise en oeuvre ne doit jamais avoir lieu par temps de pluie ni à une température ambiante inférieure à 5°C . En cas de température non adéquate un léger préchauffage au chalumeau permet de dérouler le rouleau sans encombre.

Conservation et stockage :
Les rouleaux doivent être impérativement transportés et stockés debout sur deux hauteurs maximum.

Caractéristiques physique de revêtement :

Composition du produit	EUROPLAST NVR GRAIN	
Masse d'enrobage	Bitume modifiée APP	
Armature	Non tissé polyester	
Caractéristiques thermiques		
Point de ramollissement (méthode bille et anneau)	≥140°C	NF T66-008
Pénétration à 25°C	15 dmm	NF T66-004
Ecoulement à la chaleur	≥140°C	
Pliage à froid à +5°C	Positif	EN 1109
Caractéristiques mécaniques / physiques		
Résistance à la traction Longitudinale	≥47kg/5cm	NT 21.214
Résistance à la traction transversale	≥30kg/5cm	NT 21.214
Allongement à la rupture Longitudinale	≥30%	NT 21.214
Allongement à la rupture transversale	≥30%	NT 21.214
Masse surfacique	5,2kg/m²±0,2	NT 21.214
Etanchéité à l'eau	60KPa	NT 21.214
Perméabilité à l'eau	nulle	
Perméabilité à l'eau sous pression (DIN 16935)	nulle	
Perméabilité à la vapeur d'eau après (192h)	nulle	
Perméabilité à L'O2	nulle	
Perméabilité à l'air après 100h d'essais	nulle	
Solubilité dans l'eau en mg /cm²	0,019	
Poinçonnement statistique	20 daN	P84-352
Présentation du produit		
Langueur du rouleau	≥10m	
Largeur du rouleau	≥1m	
Poids du rouleau	52kg±2	
Stockage Debout	Debout	

DERBICOTE

Emulsion bitumineuse.

Caractéristique :

- Densité : 1,07

Particularités :

DERBICOTE est une émulsion à haute stabilité composée de fines particules de bitume dispersées en phase aqueuse à l'aide d'un émulsifiant constitué par des matières minérales colloïdales inertes.

Emplois :

DERBICOTE est utilisé pour le bâtiment ainsi que pour l'industrie.

Bâtiment :

- Protection des murs exposés à l'action corrosive d'un milieu salin.
- Protection extérieure des silos, citernes, réservoirs et châteaux d'eau, piscines, etc.

Industrie :

- Revêtement et protection des charpentes, grillages, profilés, etc.
- Protection des conduites, citernes et réservoirs métalliques ainsi que des tuyaux et autres éléments en béton armé, amiante-ciment, etc.
- Protection des ouvrages d'art, de barrages, des canaux et berges.
- Ecrans pare-vapeur pour cellules frigorifiques.

DERBICOTE est compatible avec les liants hydrauliques et les produits de carrière.

Mise en oeuvre :

DERBICOTE est appliqué suivant les cas, à la brosse, au balai, à la truelle ou au pistolet. **DERBICOTE** peut être utilisé pur ou dilué dans 10 à



50% d'eau froide. En tant d'adjuvant pour mortier ou béton, la quantité de **DERBICOTE** est définie suivant le type et la destination du produit à utiliser.

Conditionnement :

DERBICOTE est commercialisé sous emballage étanche et non récupérable en seau de 5 kg, 15kg et en fût métallique de 200 kg.

Consommation :

La consommation est de 300gr/m²

Conservation :

DERBICOTE est un produit de couleur noire **DERBICOTE** doit être stocké sous abri, à une température comprise entre 5 et 40°C.

DERBICOTE est un produit en phase aqueuse craignant le gel.



CHEBIGOL

Email peinture à base de brai de pétrole

Particularités :

CHEBIGOL appliqué en couche mince à la brosse ou au rouleau forme sur le support un film continu. La présence d'adjuvants d'adhérence et d'entraînement fait que **CHEBIGOL** pénètre bien dans toutes les infractuosités et obture totalement les orifices capillaires de surface formant ainsi une barrière efficace à la pénétration d'eau.

CHEBIGOL offre une grande résistance à l'abrasion; **CHEBIGOL** n'est pas endommagé par les remblais, en appui sur les parois traitées. Ces caractéristiques prolongent considérablement son efficacité.

Emplois :

CHEBIGOL est destiné pour la protection des fondations par 2 couches croisées au rouleau ou à la brosse.

CHEBIGOL ne contient pas d'eau. Ainsi, le film d'email se forme facilement et rapidement.

CHEBIGOL s'oppose à toute pénétration d'eau dans les parois traitées.

CHEBIGOL est prêt à l'emploi. De par son pouvoir couvrant, **CHEBIGOL** assure un rendement efficace de la main d'œuvre sur chantier. **CHEBIGOL** est la solution économique pour la protection durable des parois enterrées contre les pénétrations d'eau. **CHEBIGOL** peut être appliqué par tous les temps sur des supports secs.



Précautions d'emploi :

CHEBIGOL contient des solvants. C'est pourquoi, il y a lieu de prendre des précautions d'usage quand la mise en oeuvre se fait dans un local clos (sans ventilation).

Matériel d'application :

CHEBIGOL peut être appliqué à la brosse, au rouleau ou au pistolet.

Consommation :

Suivant la porosité du support, il faudra appliquer entre 150 à 200 gr par couche et par mètre carré.

Conditionnement :

- Seau de 12kg.
- En vrac.



SILVERGUM

Définition :

Vernis aluminium pelliculant glycéro-phtalique

Propriétés :

La protection de la membrane DERBIGUM Africa.

Caractéristiques particulières :

- Présentation : Préparation en phase solvant de faible consistance, prête à l'emploi.
- Teintes : Grises métallisées.
- Densité NF T30 020: 0,91- 0,92.
- Consistance CF4 NF T30- 014: 19 secondes.
- Support : La membrane DERBIGUM Africa et les structures en acier.

Mise en oeuvre :

- Préparation des surfaces :
- Sur membrane DERBIGUM, 30 jours après sa mise en place. Les surfaces doivent être sèches et dépoussiérées.
- Application : A la brosse, au rouleau ou au pinceau en 2 couches croisées.
 - Solvants de nettoyage : White spirit.



Séchage :

1 à 2 heures à température ambiante. Attendre 2 heures minimum avant de passer la 2ème couche.

Consommation :

15 m² par kg et par couche.

Conditionnement :

Seaux de 16 kg.
Seau de 4 kg

Sécurité:

Produit inflammable.
Conserver à l'écart de toute source d'ignition.



NARDYL

Mastic d'étanchéité pour joints de dilatation.

Caractéristiques :

- Température de coulage 170°C
- Pénétration à 25°C (ASTMD 5 52) 50 1/10 mm
- Point de ramollissement (AFNOR T.66.008) 110°C n Allongement (AFNOR NFT 46002) à -10°C >500% à + 20°C > 1000%
- Bonne adhérence au béton, brique, métaux et le DERBIGUM Africa.

Particularités :

NARDYL est un mastic à base de bitume, d'élastomère de synthèse et d'adjuvants spéciaux qui lui donnent des caractéristiques rhéologiques spécifiques intéressantes pour ces usages.

NARDYL est un produit stable, homogène, sans risque de décomposition jusqu'à 200° C.

Mise en oeuvre :

Sur un support sec et dépoussiéré, **NARDYL** doit être coulé à une température de 180° à 200°C. La stabilité remarquable de **NARDYL** permet un chauffage rapide avec les moyens du chantier.

En emballage métallique, **NARDYL** peut être chauffé directement dans son emballage au moyen d'un chalumeau à propane.

*Sur un support en béton pour assurer un parfait dépoussiérage, il convient d'utiliser en primaire du **DERBICOTE** (émulsion bitumineuse) diluée à 50% d'eau, à raison de 150 gr par m². Pour assurer une parfaite adhérence au support, il est préférable de



préchauffer le joint au chalumeau.

Emplois :

NARDYL assure l'étanchéité des joints de dilatation dans les bâtiments tout en simplifiant leur conception.

NARDYL est efficace pour les joints des ouvrages d'art en assurant une parfaite continuité de l'étanchéité.

NARDYL est une solution moderne efficace et économique pour la réalisation des joints de dilatation.

Présentation :

NARDYL est commercialisé en seaux métalliques de 18 kg.



DERBICOL

Colle bitumineuse

Définition :

DERBICOL est une solution homogène de bitume de pétrole et de résines dans un solvanthydrocarboné additionné de fillers et d'additifs inorganiques.

Caractéristiques :

- Densité à 20°C: 1,04
- Viscosité dynamique à 20°C: 42.000 Cps
- Extrait sec: 77 %

Emplois :

DERBICOL est essentiellement destiné au collage à froid des membranes bitume modifié (APP) type DERBIGUM Afrique ainsi qu'au collage de certains isolants. Le collage à froid avec **DERBICOL** est utilisé principalement dans les complexes comportant un isolant. **DERBICOL** est utilisé pour le collage des isolants en particulier liège, laine de verre, laine de roche etc. à l'exclusion des panneaux sensibles aux hydrocarbures type polystyrène. Sur tous ces isolants, le DERBIGUM Afrique sera posé de préférence par collage à froid avec **DERBICOL** pour éviter tout contact direct de la flamme avec l'isolant. **DERBICOL** est aussi conseillé pour la mise en place de DERBIGUM Afrique pour les réfections pour compenser les irrégularités du support. **DERBICOL** permet la mise en oeuvre des membranes sur les supports tels que bois, aggloméré de bois, etc.

Mise en oeuvre:

Pour le collage des isolants, les différentes techniques sont admises à savoir collage en plein, collage par plot et mixte, collage et fixation mécanique. Le choix de la technique est fonction du support et de la composition complète du complexe. Sur support en maçonnerie, les isolants seront collés sur le pare-vapeur de préférence par plot. Sur les toitures métalliques, il faudra préférer une mise en oeuvre



mixte à savoir plot de colle et fixation mécanique.

Le collage à froid des membranes DERBIGUM sur les isolants doit se faire à pleine surface.

- Aligner les rouleaux en les déroulant par traction sur le film de polyéthylène, veiller à ce que le recouvrement soit régulier et de 10cm.

Enrouler à nouveau les rouleaux sur la moitié de leur longueur

- Etaler **DERBICOL** sur l'isolant sur les parties correspondantes du demi rouleau.

- Dérouler la moitié du rouleau sur la colle Procéder de la même manière pour l'autre moitié.

- La consommation de **DERBICOL** est de 1 kg/m²

- Souder à la flamme les recouvrements de 10 cm en biseautant le bord avec la pointe d'une truelle chauffée. **DERBICOL** peut être mis en oeuvre sur les pentes de 0 à 25%.

Conditionnement:

DERBICOL est commercialisé en emballage étanche en seau de 18Kg.



DERBITOIT

Mastic bitumineux pour la réparation de l'étanchéité des toitures métalliques, ardoisées, ciment fibrées. Il convient également aux reprises d'étanchéité d'une verrière, d'une gouttière ou d'un raccord toit-mur.

Présentation :

DERBITOIT est un mastic bitumineux fibré à base de caoutchouc qui s'applique à froid. Il est destiné à solutionner tous les désordres de l'étanchéité.

Données techniques :

- Résidu Sec (ISO 3251) : 90%
 - Densité à 25°C (ISO 2811) : 1,40
 - Viscosité dynamique 25°C [Sp 07 ; V= 05 Rmp] (ISO 2884) : 4 000 e3 Cp – 4 500 e3 Cp
 - Séchage hors collant à 25°C : 2h
 - Séchage à coeur à 25°C : 24h
 - Point de ramollissement* [méthode de la B&A] (EN 1427) : 144 - 145°C
 - Fluage* (EN 1110) : 200°C
- * Résidu sec

Domaines d'application :

DERBITOIT permet de colmater d'une façon durable :

- Les infiltrations des toitures.
- Les jonctions de terrasse.
- Les points singuliers corrodés.
- Il convient parfaitement pour la réparation des gouttières et des chéneaux.
- Il est appliqué dans l'étanchéité des raccords toit-mur, toitures des fibro-ciments, ainsi que la réparation des verrières.

Mise en oeuvre :

Les supports doivent être secs, dépoussiérés et dégraissés.

Le produit s'emploie tout simplement avec une truelle LDC ou une spatule pour les grandes surfaces plates. Pour les vitrages, utiliser un couteau de peintre.



Pour les crevasses très profondes, garnir d'étope ou de ficelle puis bourrer avec le produit.

Consommation : 1,5 kg /m²

Nettoyage du matériel : White Spirit.

Conditionnement :

DERBITOIT est conditionné en boîte ou seau métalliques de 1kg et 20 kg.

Stockage :

DERBITOIT est stocké dans les conditions normales à l'abri du gel et des élévations de températures.

Conservation :

DERBITOIT peut être conservé un an dans son emballage d'origine non entamé. Pour les pots entamés, s'assurer bien de la fermeture pour une utilisation ultérieure.



Etanchéité liquide



DERBIETANCHE

Définition :

Système d'étanchéité liquide en phase aqueuse à base de bitume et de résines doté d'excellentes qualités d'adhésivité et d'élasticité.

Caractéristiques techniques:

- Composition : Mélange à base de bitume et de résines
- Couleur : Noire
- Consistance : Onctueuse
- Extrait sec : 48-50%
- Densité : 1,01 à 1,03
- PH : 8 à 9
- Viscosité dynamique : 13 000 à 16 000 cps
- Allongement à la rupture : 450 %

Particularités:

DERBIETANCHE est une préparation aqueuse thixotrope donnant après séchage un revêtement élastique étanche à l'eau et à la vapeur, résistant aux agents atmosphériques et au vieillissement.

Emplois :

- Bâtiment : étanchéité non circulaire, imperméabilisation, protection des supports cimentaires, étanchéité des fondations et des ouvrages enterrés.
- Travaux Publics : imperméabilisation des ouvrages d'art.
- Isolation : écrans d'étanchéité à la vapeur d'eau et aux gaz dans les chambres de congélation et en atmosphère contrôlée.
- Industrie :
 - * Revêtement et protection des charpentes, grillages, profilés, etc.
 - * Protection des conduites, citernes et réservoirs métalliques ainsi que des tuyaux et autres éléments en béton armé, fibre-ciment, etc...



Mise en œuvre :

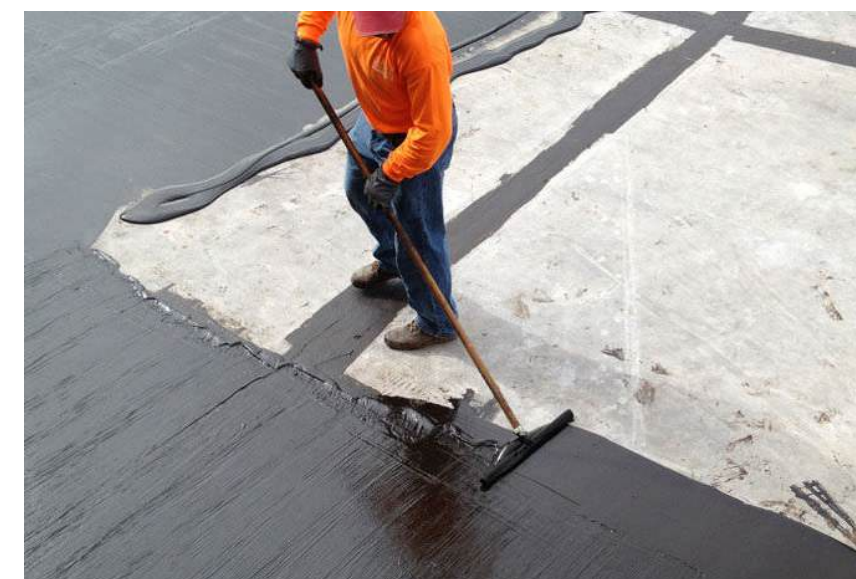
- 1- Préparation des supports : les surfaces à traiter doivent être cohésives, propres, dégraissées, dépolissées.
- 2- Humidifier les bétons et les supports en maçonneries avant l'application.
- 3- Mélanger le produit avant l'application. **DERBIETANCHE** s'applique à froid, à la brosse, au rouleau, au pistolet pneumatique et Air less. Attendre au minimum 3 à 5 heures entre chaque couche.

Conditionnement :

DERBIETANCHE est conditionné en seaux plastiques de : 5 kg - 10 kg - 18 kg.

Conservation :

DERBIETANCHE peut être conservé un an dans son emballage d'origine fermé. Il doit être stocké à l'abri du gel, à une température comprise entre 5 et 35°C.



DERBIROOF

Revêtement d'étanchéité plastique pour toitures.

Présentation :

DERBIROOF est une peinture aqueuse thixotrope étanche à base de dispersion acrylique pour la protection et l'étanchéité des toitures.

Domaines d'application :

Revêtement d'étanchéité pour les toitures accessibles avec pente.

Excellente solution pour l'étanchéité des voûtes, des dômes et de tous les supports inclinés.

Caractères généraux :

Le film sec est souple, durable, doté d'une grande solidité à l'extérieur.

Adhérence sur de nombreux supports : béton, mortier, parpaing, fibres-ciment, tuiles, briques.

Eviter d'appliquer **DERBIROOF** sur des supports présentant des vices de construction et dans les endroits de stagnation d'eau.

Mise en oeuvre :

Simple et rapide par les moyens traditionnels : Rouleau, Projection pneumatique avec une dilution de 5 à 10 %, Projection Air Less de 4 à 5 %.

Nettoyer auparavant le support et éliminer toutes traces de vieilles peintures, de salissures de badigeon de chaux et de toute substance qui peut nuire à l'adhérence de **DERBIROOF**.

Il est conseillé d'éliminer les traces de poussières par soufflage d'air comprimé ou même par un jet d'eau. **DERBIROOF** peut être appliqué sur un support humide.

Temps de séchage : HP 1 heure / Sec 4 heures.

Consommation : 1 kg / m²

Nettoyage du matériel : à l'eau juste après l'utilisation.



Conditionnement : **DERBIROOF** est présentée en seaux plastiques de 5kg et de 20 kg.

Stockage :

DERBIROOF doit être stocké dans les conditions normales à l'abri du gel et des élévations de températures.

Conservation :

DERBIROOF se conserve 1 an dans son emballage d'origine non entamé. Pour les Pots entamés s'assurer de la fermeture pour une utilisation ultérieure.



DERBIFLEX

Revêtement d'étanchéité élastique pour toitures et façades.

Présentation :

DERBIFLEX est une peinture aqueuse thixotrope étanche à base de dispersion acrylique, donnant après séchage un film d'une grande élasticité avec un excellent comportement à l'extérieur.

Domaines d'application :

Revêtement d'étanchéité pour les toitures accessibles avec pente.

Imperméabilisation des façades.

Pontage de joints et fissures.

Réparation des tuiles et des gouttières.

S'il est appliqué sur des vieilles peintures, il est recommandé de vérifier auparavant l'adhérence.

Caractères généraux :

Grande élasticité du film.

Excellente tenue à l'extérieur.

Pénétration rapide à l'intérieur des fissures et résistance parfaite à la microfissuration du support.

Conserve une excellente souplesse.

Adhérence sur de nombreux supports : béton, mortier, parpaing, fibres-ciment, tuiles, briques, acier.

Mise en oeuvre :

Simple par les moyens traditionnels : Rouleau, Projection pneumatique avec une dilution de

5 à 10 % Projection Air Less de 4 à 5 %.

Une dilution de 10 à 15 % de la première couche permettra d'assurer l'adhérence de la couche de finition.

Nettoyer auparavant le support et éliminer toutes traces de vieilles peintures, de salissures

de badigeon de chaux et de toute substance qui peut nuire à l'adhérence de **DERBIFLEX**.

Il est conseillé d'éliminer les traces de poussières par soufflage d'air comprimé ou même par



BUREAU
VERITAS



un jet d'eau. **DERBIFLEX** peut être appliqué sur un support humide. Application du produit entre 5°C et 35°C.

Temps de séchage : HP 1 heure / Sec 4 heures.

Consommation : 1 kg / m²

Conditionnement : **DERBIFLEX** est présentée en seaux plastiques de 5kg et de 20 kg.

Stockage :

DERBIFLEX doit être stocké dans les conditions normales à l'abri du gel et des températures excessives.

Conservation :

DERBIFLEX peut être conservé 1 an dans son emballage d'origine non entamé. Pour les Pots entamés s'assurer de la fermeture pour une utilisation ultérieure.



EXTRASEAL DS500

Revêtement d'imperméabilisation flexible à base de liant hydraulique

Définition :

EXTRASEAL DS500 est un revêtement d'imperméabilisation flexible pour le béton et la maçonnerie. Bi-composant.

EXTRASEAL DS500 est constitué de deux parties à mélanger :

- Composant A : constituée de ciments, de charges de silices, d'adjuvants spécifiques
- Composant B : constituée d'un polymère acrylique flexible en dispersion

Utilisations :

Les principaux domaines d'utilisation du **EXTRASEAL DS500** sont :

- Imperméabilisation des ouvrages contenant de l'eau : bassins, fontaines, bâches, piscines
- Imperméabilisation des zones humides avant la pose des carreaux : salle d'eau, buanderies, cuisines
- Protection des structures en béton contre la carbonatation et les sels
- Imperméabilisation sous carrelage des balcons et terrasses

Caractéristiques techniques :

- Aspect : Liquide Visqueux
- Couleur: Blanc / Grise
- Temps de prise finale : 120 min
- Densité à 20°C : 1,8 +/-0,03
- Contrainte d'adhérence ISO 4624 : 0,75 MPa
- Perméabilité à l'eau liquide EN1062-3 : Classe WIII (faible)



Mise en œuvre :

Verser la totalité du composant B (résine en émulsion) dans un récipient propre à large ouverture (seau, bidon à ouverture totale).

Ajouter progressivement la totalité du composant A (poudre) en mélangeant avec le malaxeur électrique pendant 2 à 3 minutes jusqu'à obtention d'un mortier exempt de grumeaux et de couleur uniforme.

Préparer le mélange avec un malaxeur à vitesse lente (300 tours/min) muni d'une hélice de diamètre 10 à 15 cm

Mode d'utilisation :

L'application peut être réalisée à l'aide d'une brosse, par projection ou à l'aide d'un peigne denté et d'un lisseur.

Lors de l'usage du pinceau, les calques doivent être croisés :

- Appliquer une première couche sur la surface préhumidifiée et préparée en utilisant les outils susmentionnés
- L'épaisseur minimum est de 1 mm sans jamais excéder 1,5 mm par couche.

- La consommation est très dépendante de l'état de rugosité du support
- Attendre minimum 6 heures à + 20°C (le temps d'attente est allongé en cas de basse température ou de forte hygrométrie)

- Appliquer une seconde couche croisée directement sur la première couche à raison d'1mm d'épaisseur minimum.

- Afin d'augmenter la résistance à la traction, il est possible de renforcer la première couche à l'aide d'une trame de fibre de verre.

Dans ce cas appliquer sur le support une couche de 0,5 mm d'épaisseur de **EXTRASEAL DS500** et maroufler la trame. Appliquer ensuite une couche de min 1mm supplémentaire (dans ce cas, la première couche aura au total une épaisseur de 1,5mm)

Conditionnement :

Kit de 20 kg comprenant :

- Composant B (liquide) bidon plastique de 5 kg
- Composant A (poudre) seau plastique de 15 kg

Stockage :

EXTRASEAL DS500 peut être stocké durant 1 an à l'abri du gel et la chaleur, sans aucune altération, dans son emballage d'origine non entamé.

Précautions d'emploi :

Manipulation non dangereuse, se reporter à la fiche de données de sécurité.



Colles Bâtiment





Colle à carreaux en pâte pour parois verticales (intérieur).

Définition :
CAROCOL est un adhésif prêt à l'emploi, composé de liants organiques, de charges à granulométrie contrôlée et d'adjuvants spéciaux.

Principales applications :
CAROCOL est destiné à tous les travaux de revêtements muraux à l'intérieur des habitations, bureaux, locaux recevant le public, locaux industriels ou autres. **CAROCOL** est utilisé pour le collage de tout type de carreaux sur les supports verticaux tels que:

- 1-Les enduits de mortier de ciment ou de mortier bâtard.
- 2-Les maçonneries brutes (pierres, briques, terre cuite, bloc en béton cellulaire).
- 3-Les parois et murs en béton banché ou préfabriqués.
- 4-Les anciens revêtements de céramique.
- 5-Les supports à base de bois et dérivés du bois
- 6-Plaques de plâtre.

Caractéristiques :
CAROCOL est un adhésif structuré, à base de résines, de silices à granulométrie contrôlée et d'adjuvants spéciaux selon une formulation des laboratoires de DB. **CAROCOL** est prêt à l'emploi, il se présente sous forme d'une pâte facilement étalée à la verticale avec un temps ouvert relativement long. Les carreaux, une

fois placés, adhèrent immédiatement. La prise de **CAROCOL** se fait par évaporation d'eau jusqu'à l'obtention d'une remarquable force de collage.

Mode d'emploi :
Préparation du support : Le support doit être plan, la tolérance de planéité est de 5 mm sous une règle de 2 mètres et de 2 mm sous une règle de 0,2 m. Le collage ne doit pas se faire sur un support qui resseue l'humidité. La pose doit s'effectuer sur un support dont la température est comprise entre + 5°C et + 35°C. Les supports doivent être propres, dépoussiérés et débarrassés éventuelle de toutes traces d'huile de décoffrage

Application:
CAROCOL est mis en oeuvre sur le support par surface de 2 m² environ à l'aide d'une spatule dentelée. Pour les revêtements jusqu'à 225 cm² (15 x 15), il convient d'utiliser une spatule à dents de 3 mm. Pour les revêtements dont la surface est supérieure à 225 cm² , il faut utiliser une spatule à dents de 6 mm.
CAROCOL ne s'utilise qu'en simple encollage. Le temps ouvert de **CAROCOL** dans les conditions normales de température et d'humidité est de 15 minutes. Les

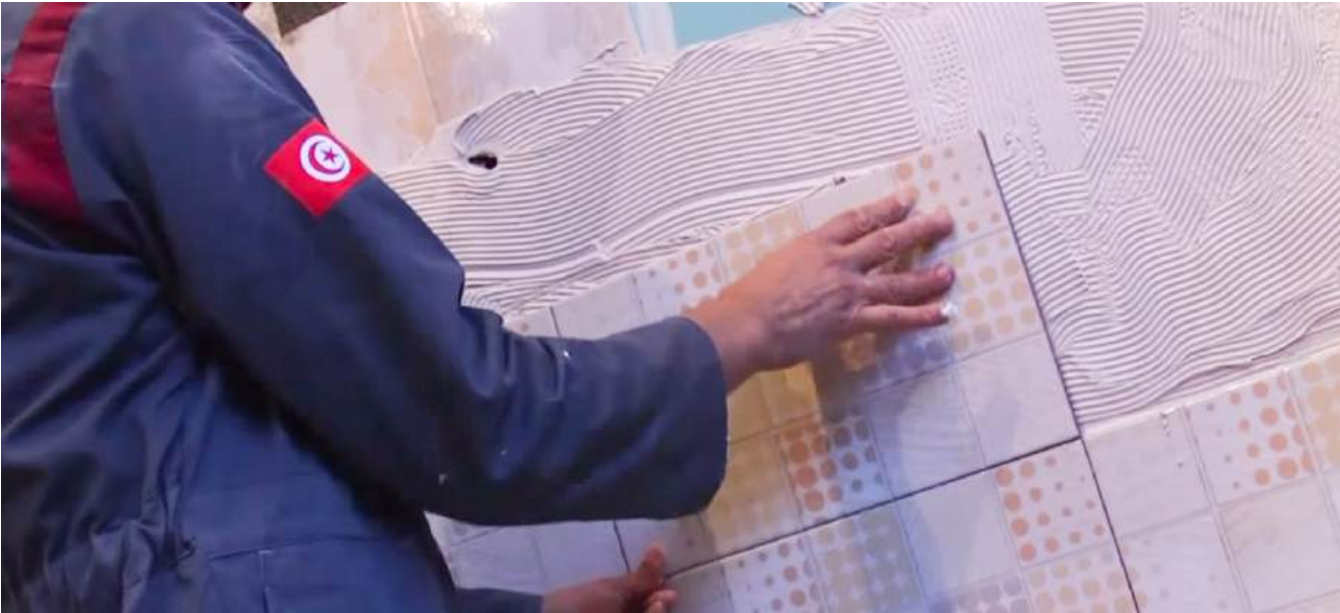
carreaux doivent être appliqués dans cette limite de temps.
Pose des carreaux :
Il n'est pas nécessaire de mouiller les carreaux avant la pose. Il suffit de les dépoussiérer.

La pose peut se faire au choix par le haut ou par le bas. Battre les carreaux avec un maillet afin d'assurer un meilleur contact avec l'adhésif. Les revêtements peuvent être ajustés dans les 45 minutes qui suivent la pose.
Sur des carreaux posés avec **CAROCOL**, les joints peuvent être exécutés après 6 heures avec une barbotine spéciale type **CAROJOIN**.

Consommation :
La consommation de **CAROCOL** est étroitement liée à l'état du support,

Descriptif:

Article	Libellé	Qté	P.U	Total
	Pose des «revêtements» muraux. Sur un support parfaitement dressé, il sera posé un revêtement type «15 x 15» à l'aide d'une colle type CAROCOL, ou similaire. La colle sera enduite sur le support à l'aide d'une spatule dentelée. Les revêtements seront posés avec un joint de «2mm». Les joints seront remplis à l'aide d'une barbotine type CAROJOIN ou similaire. La pose sera conforme au Cahier des Charges de CAROCOL de Janvier 1992, y compris coupe et toutes sujétions.			
N°	Le mètre carré	PM	PM	PM



Conditionnement :
CAROCOL est disponible en seau plastique de 6 kg et de 15 kg.

Stockage :
La durée de vie de **CAROCOL** en pot non entamé est d'une année. Dans le cas d'ouverture pour l'utilisation partielle et fermeture soignée, le réemploi est possible.

Définition :

• **Identification** : Mortier colle amélioré pour la pose de tous les revêtements céramiques en travaux neufs et de réfection.

• **Classification : selon la norme EN 12004 A+1 EXTRAFIX GR/BL** est un mortier colle (C), amélioré (2), résistant au glissement (T) avec un temps ouvert allongé (E) de classe C2TE.

• **selon la norme EN 12002 EXTRAFIX GR/BL** est un mortier colle déformable de classe S1.

• **Présentation** : Il se présente sous forme de poudre grise/blanche en sac de 25 kg.

• **Constituants** : **EXTRAFIX GR/BL** est constitué de liants, de résines, d'agréats siliceux et d'adjuvants.

Propriétés :

- Il est utilisable aussi bien à l'intérieur qu'à l'extérieur, pour les travaux neufs et les travaux de réfection.

- Il est doté d'un haut pouvoir adhérent.

Mise en œuvre :

• Préparation du support : Supprimer toutes les irrégularités de surface des ouvrages en maçonnerie. Le support doit être propre, sain et débarrassé des parties non adhérentes, les supports lisses doivent être exempts de traces d'huile ou de graisse.

• **EXTRAFIX GR/BL** est prêt à être gâché à l'eau au moment de l'utilisation.



• Le taux de gâchage est de 6 à 6,5 L d'eau par sac de 25 kg.

• Introduire la quantité d'eau préconisée dans un emballage propre.

• Additionner **EXTRAFIX GR/BL** tout en agitant à une vitesse réduite de 200 à 300 tr/mn jusqu'à l'obtention d'une pâte thixotrope (une agitation mécanique est préférée).

• La température d'application se situe entre +5°C et 35°C.

Caractéristiques :

• Masse volumique du mortier colle frais : 1,7 – 1,8 kg/L

• Durée de vie du mortier colle frais: supérieure ou égale à 2 heures à 30 °C

• Temps de séchage : 3 heures à une température voisine de 30°C

• Adhérence selon EN 1348-2007 : supérieure ou égale à 2,4 Mpa

Stockage :

EXTRAFIX GR/BL peut être stocké dans son emballage d'origine non entamé à l'abri de l'humidité durant un an minimum.



Définition :

CAROMUR est un produit pulvérulent, prédosé en usine, à base de liants hydrauliques, charges, résines et adjuvants spéciaux destinés à être mélangé à l'eau sur chantier.

CAROMUR est un mortier colle type épais, utilisable en couche continue d'une épaisseur de 3 à 10mm.

Principales applications :

CAROMUR est destiné à tous les travaux de revêtements muraux à l'intérieur comme à l'extérieur des habitations, bureaux, locaux recevant le public, locaux industriels ou autres.

CAROMUR est utilisé pour le collage de tout type de carreaux sur les supports verticaux tels que:

- Les parois et murs en béton banché ou préfabriqués.
- Les enduits de mortier de ciment ou de mortier bâtard.
- Les maçonneries brutes (pierres, briques, terre cuite, bloc en béton cellulaire).
- Les supports en ciment fibre.

Caractéristiques :

CAROMUR est une colle en poudre blanche à base de liants hydrauliques, de silices à granulométrie contrôlée et d'adjuvants spéciaux selon une formulation des laboratoires de DBS.

CAROMUR mélangé avec de l'eau, donne une pâte facile à travailler à l'aide d'une spatule dentelée pour la pose verticale.

CAROMUR fait sa prise avec un retrait presque nul en adhérant parfaitement à tous les supports courants du bâtiment.

Caractéristiques Techniques:



-Densité du produit : 1,65
-Résistance à l'arrachement : 12 DaN/cm²

Mode d'emploi :

Préparation du support : Le support doit être plan, la tolérance de planéité est de 5 mm sous une règle de 2 mètres et de 2 mm sous une règle de 0,2 m. Le collage ne doit pas se faire sur un support qui resseue l'humidité. La pose doit s'effectuer sur un support dont la température est comprise entre + 5°C et + 30°C. Les supports doivent être propres, dépoussiérés et débarrassés éventuellement de toutes traces d'huile de décoffrage.

Préparation du mélange : Il convient de gâcher **CAROMUR** avec 4.5 litres d'eau par sac de 15 kg et procéder à un malaxage pendant 10 minutes au moins avant son utilisation. La préparation de **CAROMUR** est utilisable pendant 2 heures.

Application de CAROMUR : **CAROMUR** est mis en oeuvre sur le support par surface de 2 à 3 m² environ à l'aide d'une spatule dentelée. Pour les revêtements jusqu'à 225 cm² (15 x 15), il convient d'utiliser une spatule à dents de 3 mm. Pour les revêtements dont la surface est supérieure à 225 cm², il faut utiliser

une spatule à dents de 6 mm.

Pose des carreaux : Il n'est pas nécessaire de mouiller les carreaux avant la pose. Il est conseillé, si nécessaire, de dépoussiérer les carreaux avant la pose. La pose peut se faire au choix par le haut ou par le bas. Batre les carreaux avec un maillet afin d'assurer un meilleur contact avec **CAROMUR**. Les revêtements peuvent être ajustés dans les 15 minutes qui suivent la pose. Sur des carreaux posés avec **CAROMUR**, les joints peuvent être exécutés avec une barbotine spéciale type **CAROJOIN**.

à la nature du revêtement ainsi qu'à la taille des dents de la spatule. Dans le cas général, la consommation de **CAROMUR** par m2 peut varier de 3 à 10 kgs .

Conditionnement :

CAROMUR est disponible en sac Kraft de 25 kg.

Stockage :

CAROMUR peut être stocké en emballage d'origine, à l'abri de l'humidité pendant un an.

Consommation :

La consommation de **CAROMUR** est étroitement liée à l'état du support,

Descriptif:

Article	Libellé	Qté	P.U	Total
	Pose des "revêtements muraux Sur un support parfaitement dressé, il sera posé un revêtement type (15X15)à l'aide d'une colle type CAROMUR, ou similaire.La colle sera enduite sur le support à l'aide d'une spatule dentelée. Les revçetements seront posés avec un joint de "2mm". Les joints seront remplis à l'aide d'une barbotine type CAROJOIN ou similaire. La pose sera conforme au Cahier des Charges de CAROMUR de 1998, et aux prescriptions du fabricant y compris toutes sujétions.			
N°	Le mètre carré	PM	PM	PM



MARBROCOL

Mortier Colle spéciale Marbre et Granit pour revêtements de sols

Définition :

MARBROCOL est un produit pulvérulent, pré dosé en usine, à base de liants hydrauliques, charges, résines et adjuvants spéciaux destiné à être mélangé à l'eau sur chantier. **MARBROCOL** est un mortier colle type épais, utilisable en couche continue d'une épaisseur ne dépassant pas les 10mm.

Principales applications :

MARBROCOL est utilisé pour le collage des dalles de marbres et de Granit, sur les supports courants du bâtiment tels que : dalles sur terre-plein, plancher en dalles pleines, plancher béton à poutrelles, forme de protection d'étanchéité en toitures-terrasses, etc...

Caractéristiques techniques :

MARBROCOL est une colle en poudre blanche à base de liants hydrauliques, de résines, de silices à granulométrie contrôlée et d'adjuvants spéciaux selon une formulation des laboratoires de DBS. **MARBROCOL** mélangé avec de l'eau, donne une pâte facile à travailler à l'aide d'une spatule dentelée pour la pose horizontale. **MARBROCOL** fait sa prise avec un retrait presque nul en adhérant parfaitement à tous les supports courants du bâtiment.

Mise en oeuvre :

Préparation du support : Tous les supports traditionnels sont aptes à



recevoir des dalles de marbres et de Granit collées avec **MARBROCOL**. Ces supports doivent être propres, sains, solides et parfaitement dressés. Avant la mise en oeuvre, il est important de dépoussiérer soigneusement le support. Par temps chaud, ou si le support s'est trouvé exposé au soleil, ou s'il est poreux, il convient de l'humidifier préalablement à la pose. Au moment de la pose, le support doit être à une température comprise entre + 5°C et +35°C.

Préparation du mélange : Il convient de gâcher **MARBROCOL** avec 7,5 litres d'eau par sac de 25 kg et procéder à un malaxage pendant 5 minutes avant son utilisation. La préparation de **MARBROCOL** est utilisable pendant 2 heures.

Application du mélange : **MARBROCOL** est mis en oeuvre sur le support par surface de 2 à 3 m² environ à l'aide d'une taloche métallique, puis **MARBROCOL** est réparti au moyen d'une spatule dentelée. La spatule dentelée couramment utilisée est celle à dents de 6mm. Dans le cas de revêtement de grandes dimensions, il faut préférer une spatule à dents de 9mm.

Mise en place des revêtements : Il est conseillé d'effectuer un lavage avec de l'eau dans le cas où l'envers des dalles serait très poussiéreux. Il faut contrôler régulièrement que **MARBROCOL** n'ait pas formé une pellicule superficielle d'où l'intérêt de travailler à l'avancement et particulièrement par temps chaud ou vent violent. D'éventuels ajustements des dalles peuvent s'effectuer durant 15mn après le début de la pose.

Consommation :

La consommation de **MARBROCOL** est étroitement liée à l'état du support. Dans le cas général, de pose par simple encollage, la consommation

de **MARBROCOL** poudre par m² pourra varier de 3 kg à 5 kg.
-Densité : 1,7.
-Résistance à l'arrachement : 12 DaN/cm².
-Temps d'ajustabilité : 10 minutes
-Durée de vie du mélange : 2 heures.

Conditionnement :

MARBROCOL est disponible en sac Kraft de 25 kg.

Stockage :

MARBROCOL peut être stocké en emballage d'origine à l'abri de l'humidité pendant un an.

Descriptif:

Article	Libellé	Qté	P.U	Total
	Pose de «revêtements» de sol en «marbre», «granit». Sur un support parfaitement dressé, propre et sec, il sera posé des dalles en «Marbre» ou «Granit» à l'aide d'une colle type MARBROCOL ou similaire. La colle sera enduite sur le support à l'aide d'une truelle. On appliquera sur la surface de la colle un peigne à dents pour créer des sillons nettement formés. Les «revêtements» seront posés avec un joint de «1» mm. Les joints seront remplis à l'aide d'une barbotine imperméable type CAROJOIN ou similaire y compris coupe et toutes sujétions. La pose sera conforme au Cahier des Charges de MARBROCOL de 1998, et aux prescriptions du fabricant y compris toutes les sujétions.			
N°	Le mètre carré	PM	PM	PM



CIMENCOL BLANC

Un mortier Colle Blanc pour la pose des carreaux céramiques.

Définition :

CIMENCOL Blanc est un produit pulvérulent, pré dosé en usine, destiné à être mélangé à l'eau sur chantier.

CIMENCOL Blanc est un mortier colle type épais, utilisable en couche continue d'une épaisseur de 3 à 10 mm..

Principales applications :

CIMENCOL Blanc est utilisé pour le collage des grès (pressés, cérame, ou étirés), terre cuite étirée, faïence, mosaïque de pâte de verre, dalles de marbres; sur les supports courants du bâtiment.

Caractéristiques techniques:

CIMENCOL Blanc est une colle en poudre Blanche à base de liants hydrauliques, de résines, de silices à granulométrie contrôlée et d'adjuvants spéciaux selon une formulation des laboratoires de DBS.

CIMENCOL Blanc mélangé avec de l'eau, donne une pâte facile à travailler à l'aide d'une spatule dentelée pour la pose horizontale et verticale.

CIMENCOL Blanc fait sa prise avec un retrait presque nul en adhérant parfaitement à tous les supports courants du bâtiment.

Mode d'emploi :

Préparation du support :

Tous les supports traditionnels sont



aptes à recevoir des carrelages collés avec **CIMENCOL Blanc**.

Ces supports doivent être propres, sains, solides et parfaitement dressés. Avant la mise en œuvre, il est important de dépoussiérer soigneusement le support. Par temps chaud,

ou si le support s'est trouvé exposé au soleil, ou s'il est poreux, il convient de l'humidifier préalablement à la pose. Au moment de la pose, le support doit être à une température comprise entre + 5°C et + 35°C.

Préparation du mélange :

Il convient de gâcher **CIMENCOL Blanc** avec 6 litres d'eau par sac de 25 kg et procéder à un malaxage pendant 5 minutes avant son utilisation.

La préparation de **CIMENCOL Blanc** est utilisable pendant 2 heures.

Application du mélange :

CIMENCOL Blanc est mis en œuvre sur le support par surface de 2 à 3 m2 environ à l'aide d'une taloche métallique puis il est réparti au moyen d'une spatule dentelée.

La spatule dentelée couramment utilisée est celle à dents de 6 mm. Dans le cas de revêtement de grandes dimensions, il faut préférer une spatule à dents de 9 mm.

Mise en place des revêtements :

Il n'est pas nécessaire de mouiller les carreaux avant la pose, il est conseillé d'effectuer un lavage avec de l'eau dans le cas où l'envers du carrelage serait très poussiéreux.

Il faut contrôler régulièrement que **CIMENCOL Blanc** n'ait pas formée une pellicule superficielle auquel il faut l'homogénéiser d'où l'intérêt de travailler à l'avancement et particulièrement par temps chaud ou vent violent. D'éventuels ajustements des carreaux peuvent s'effectuer durant une heure après le début de la pose.

Consommation :

La consommation de **CIMENCOL Blanc** est étroitement liée à l'état du

support, à la nature du revêtement ainsi qu'à la taille des dents de la spatule. Dans le cas général, la consommation de **CIMENCOL Blanc** par m2 peut varier de 3 à 8 kg.

Conditionnement :

CIMENCOL Blanc est disponible en sac kraft de 25 kg.

Stockage :

La durée de vie de **CIMENCOL Blanc** en sac non ouvert est d'une année. Dans le cas d'ouverture pour l'utilisation partielle et fermeture soignée, le réemploi est possible.

Descriptif:

Article	Libellé	Qté	P.U	Total
	Sur un support parfaitement dressé, propre et sec, il sera posé tout type de revêtements à l'aide d'une colle type CIMENCOL Blanc . La colle sera enduite sur le support à l'aide d'une truelle. On appliquera sur la surface de la colle, un peigne à dents pour créer des sillons nettement formés. Les «revêtements» seront posés avec un joint. Les joints seront remplis à l'aide d'une barbotine imperméable type CAROJOIN Blanc y compris coupes et toutes sujétions.			
N°	Le mètre carré	PM	PM	PM



CIMENCOL

Un mortier Colle pour carrelage et pavement de sols intérieur.

Définition :

CIMENCOL est un produit pulvérulent, prédosé en usine, à base de liants hydrauliques, charges, résines et adjuvants spéciaux destinés à être mélangé à l'eau sur chantier. **CIMENCOL** est un mortier colle type épais, utilisable en couche continue d'une épaisseur de 3 à 10 mm.

Principales applications :

CIMENCOL est utilisé pour le collage des grès (pressés, cérame, ou étirés), terre cuite étirée, faïence, mosaïque de pâte de verre, dalles de marbres; sur les supports courants du bâtiment tels que: dalles sur terre-plein, plancher en dalles pleines, plancher béton à poutrelles, forme de protection d'étanchéité en toitures-terrasses, etc.

Caractéristiques techniques:

CIMENCOL est une colle en poudre grise à base de liants hydrauliques, de résines, de silices à granulométrie contrôlée et d'adjuvants spéciaux selon une formulation des laboratoires de DBS. **CIMENCOL** mélangé avec de l'eau, donne une pâte facile à travailler à l'aide d'une spatule dentelée pour la pose horizontale. **CIMENCOL** fait sa prise avec un retrait presque nul en adhérant parfaitement à tous les supports courants du bâtiment.

Mode d'emploi :



Préparation du support :

Tous les supports traditionnels sont aptes à recevoir des carrelages collés avec **CIMENCOL**. Ces supports doivent être propres, sains, solides et parfaitement dressés. Avant la mise en oeuvre, il est important de dépoussiérer soigneusement le support. Par temps chaud, ou si le support s'est trouvé exposé au soleil, ou s'il est poreux, il convient de l'humidifier préalablement à la pose. Au moment de la pose, le support doit être à une température comprise entre + 5°C et + 35°C.

Préparation du mélange :

Il convient de gâcher **CIMENCOL** avec 6 litres d'eau par sac de 25 kg et procéder à un malaxage pendant 5 minutes avant son utilisation. La préparation de **CIMENCOL** est utilisable pendant 2 heures.

Application du mélange :

CIMENCOL est mis en oeuvre sur le support par surface de 2 à 3 m² environ à l'aide d'une taloche métallique puis **CIMENCOL** est réparti au moyen d'une spatule dentelée. La spatule dentelée couramment utilisée est celle à dents de 6 mm. Dans le cas de revêtement de grandes dimensions, il faut préférer une spatule à dents de 9 mm.

Mise en place des revêtements :

Il n'est pas nécessaire de mouiller les carreaux avant la pose, il est conseillé d'effectuer un lavage avec de l'eau dans le cas où l'envers du carrelage serait très poussiéreux.

Il faut contrôler régulièrement que **CIMENCOL** n'ait pas formée une pellicule superficielle auquel il faut l'homogénéiser d'où l'intérêt de travailler à l'avancement et particulièrement par temps chaud ou vent violent. D'éventuels ajustements des carreaux peuvent s'effectuer durant une heure après le début de la pose.

Consommation :

La consommation de **CIMENCOL** est étroitement liée à l'état du support, à la nature du revêtement ainsi

qu'à la taille des dents de la spatule. Dans le cas général, la consommation de **CIMENCOL** par m² peut varier de 3 à 8 kg.

Conditionnement :

CIMENCOL est disponible en sac Kraft de 25 kg.

Stockage :

La durée de vie de **CIMENCOL** en pot non ouvert est d'une année. Dans le cas d'ouverture pour l'utilisation partielle et fermeture soignée, le réemploi est possible.

Descriptif:

Article	Libellé	Qté	P.U	Total
	Pose des «revêtements» au sol. Sur un support parfaitement dressé, propre et sec, il sera posé des revêtements type «30x30» à l'aide d'une colle type CIMENCOL ou similaire. La colle sera enduite sur le support à l'aide d'une truelle. On appliquera sur la surface de la colle, un peigne à dents pour créer des sillons nettement formés. Les «revêtements» seront posés avec un joint de «3» mm. Les joints seront remplis à l'aide d'une barbotine imperméable type CAROJOIN ou similaire y compris coupes et toutes sujétions.			
N°	Le mètre carré	PM	PM	PM



Mortier colle universel

Définition :

CERAMUR est un produit pulvérulent, prédosé en usine, à base de liants hydrauliques, charges, résines et adjuvants spéciaux destiné à être mélangé à l'eau sur chantier.

CERAMUR est un mortier colle blanc type épais, utilisable en couche continue d'une épaisseur de 3 à 10 mm.

Principales applications :

CERAMUR est utilisé pour les travaux de revêtements muraux à l'intérieur des habitations, bureau, locaux recevant le public local industriel ou autres.

CERAMUR est utilisé pour le collage de tout type de carreaux sur les supports verticaux telles que :

- Les parois et murs en béton banché ou préfabriqués.
- Les enduits de mortiers de ciment ou de mortier batard.
- Les maçonneries brutes (pierres, briques, terre cuite, bloc en béton cellulaires).
- Les supports en ciment fibre.

Caractéristiques :

CERAMUR est une colle en poudre BLANCHE à base de liants hydrauliques, de résines, de silices à granulométrie contrôlée et d'adjuvants spéciaux selon une formulation des laboratoires de DBS.

CERAMUR mélangé avec de l'eau, donne une pâte facile à travailler à l'aide d'une spatule dentelée pour la pose verticale.

CERAMUR fait sa prise avec un retrait



presque nul en adhérant parfaitement à tous les supports courants du bâtiment.

Caractéristiques techniques:

Densité du produit : 1.65
Résistance à l'arrachement : 5 DaN/cm²

Mode d'emploi :

Préparation du support :

Le support doit être plan, la tolérance de planéité est de 5mm sous une règle de 2 mètres et de 2mm sous une règle de 0.2m.

Le collage ne doit pas se faire sur un support qui ressue l'humidité.

Au moment de la pose, le support doit être à une température comprise entre + 5°C et + 35°C.

Les supports doivent être propres, dépoussiérés et débarrassés éventuellement de toutes traces d'huile de décoffrage.

Préparation du mélange :

Il convient de gâcher **CERAMUR** avec 7.5 litres d'eau par sac de 25 kg et procéder à un malaxage pendant 5 minutes au moins avant son utilisation.

Application du CERAMUR :

CERAMUR est mis en oeuvre sur le support par surface de 2 à 3 m² environ à l'aide d'une spatule dentelée.

Pour les revêtements jusqu'à 225 cm² (15*15).Il convient d'utiliser une

spatule à dents de 3mm.

Pour les revêtements dont la surface est supérieure à 225cm². Il faut utiliser une spatule à dents de 6mm.

Pose des carreaux :

Il n'est pas nécessaire de mouiller les carreaux avant la pose, il est conseillé, si nécessaire, de dépoussiérer les carreaux avant la pose.

Battre les carreaux avec le maillet afin d'assurer un meilleur contact avec **CERAMUR**.

Les revêtements peuvent être ajustés dans les 15 minutes qui suivent la pose.

Sur des carreaux posés avec **CERAMUR**, les joints peuvent être exécutés avec une barbotine spéciale type **CAROJOIN**.

Consommation :

La consommation de **CERAMUR** est étroitement liée à l'état du support, à la nature du revêtement ainsi qu'à la taille des dents de la spatule.

Dans le cas général, la consommation de **CERAMUR** par m² peut varier de 3 à 8 kg.

Conditionnement :

CERAMUR est disponible en sac Kraft de 25 kg.

Stockage :

CERAMUR peut être stocké dans son emballage d'origine à l'abri de l'humidité pendant un an.

Descriptif:

Article	Libellé	Qté	P.U	Total
	Pose des «revêtements» au mur. Sur un support parfaitement dressé, propre et sec, il sera posé des revêtements type «15*15» à l'aide d'une colle type CERAMUR ou similaire. La colle sera enduite sur le support à l'aide d'une spatule dentelée. Les «revêtements» seront posés avec un joint de «2» mm. Les joints seront remplis à l'aide d'une barbotine imperméable type CAROJOIN ou similaire			
N°	Le mètre carré	PM	PM	PM



COLAPISCINE

Colle pour le revêtement des piscines.

Définition :

COLAPISCINE est un produit pulvérulent, préposé en usine, à base de liants Hydrauliques, de charges, de Résines et de silices à granulométrie contrôlée et d'adjuvants spéciaux destiné à être mélangé à l'eau sur chantier. La colle spéciale piscine est un mortier colle type épais, utilisable en couche continue d'une épaisseur de 3 à 10 mm.

Principales applications :

COLAPISCINE est utilisée pour le collage des carreaux de faïences et carreaux en pâtes de verre destinés aux revêtements des piscines Céramique.

Caractéristiques techniques :

COLAPISCINE est une colle en poudre blanche à base de liants hydrauliques, de résines, de silices à granulométrie contrôlée et d'adjuvants spéciaux selon une formulation des laboratoires de DBS. **COLAPISCINE** mélangée avec de l'eau, donne une pâte facile à travailler à l'aide d'une spatule dentelée pour la pose horizontale ou verticale. **COLAPISCINE** fait sa prise avec un retrait presque nul en adhérant parfaitement à tous les supports courants du bâtiment.

- Consommation au mètre carré : 2 à 3 kg.
- Eau de gâchage : environ 25%.
- Résistance à l'arrachement : 10 DaN/cm².
- Densité : 1,7.
- Temps d'ajustabilité : 10 minutes.
- Temps ouvert théorique : 15 minutes.



- Durée de vie du mélange : 2 heures.

Mode d'emploi :

Les supports doivent être propres, saints, solides et parfaitement dressés. Avant la mise en oeuvre, il est important de dépoussiérer soigneusement le support. Par temps chaud, ou si le support s'est trouvé exposé au soleil, ou s'il est poreux, il convient de l'humidifier préalablement à la pose. Au moment de la pose, le support doit être à une température comprise entre + 5°C et + 30°

Préparation du mélange : Il convient de gâcher **COLAPISCINE** avec 6 litres d'eau par seau de 20 kg et procéder à un malaxage pendant 10 minutes au moins avant son utilisation. La préparation de la colle spéciale piscine est utilisable pendant 2 heures. Application du mélange: **COLAPISCINE** est mise en oeuvre sur le support par surface de 2 à 3m² environ à l'aide d'une taloche métallique, puis répartie au moyen d'une spatule dentelée. La spatule dentelée couramment utilisée est celle à dents de 3mm. Dans le cas de revêtements de grandes dimensions, il faut préférer une spatule à dents de 6mm. Mise en place des revêtements: Il est conseillé d'effectuer un lavage

avec de l'eau dans le cas où l'envers des carreaux serait très poussiéreux. Il faut contrôler régulièrement que **COLAPISCINE** n'ait pas formée une pellicule superficielle d'où l'intérêt de travailler à l'avancement et particulièrement par temps chaud ou vent violent. D'éventuels ajustements des carreaux peuvent s'effectuer durant 10 min après le début de la pose.

Consommation :

La consommation de **COLAPISCINE** est étroitement liée à l'état du support. Dans le cas général, de pose par simple encollage, la consommation de la Colle Spéciale Piscine poudre

par m² pourra varier de 2 Kg à 3 Kg.

Conditionnement :

COLAPISCINE est disponible en seau plastique de 20 Kg et en sac Kraft de 25 kg. .

Stockage :

COLAPISCINE peut être stockée en emballage d'origine à l'abri de l'humidité pendant un an.

Descriptif:

Article	Libellé	Qté	P.U	Total
	Pose des «revêtements» de piscines. Sur un support parfaitement dressé, propre et sec, il sera posé des carreaux de faïence type «15x15», pâte de verre type «2x2», à l'aide de la COLAPISCINE ou similaire. La colle sera enduite sur le support à l'aide d'une truelle. On appliquera sur la surface de la colle un peigne à dents pour créer des sillons nettement formés. Les revêtements de piscine seront posés avec un joint de «1» mm. Les joints seront remplis à l'aide d'une barbotine imperméable type CAROJOIN ou similaire. La pose sera conforme au Cahier des Charges de COLAPISCINE en 1998, et aux prescriptions du fabricant y compris coupes et toutes sujétions.			
N°	Le mètre carré	PM	PM	PM



CAROJOIN

Mortier joint imperméable.

Définition :
CAROJOIN est un produit pulvérulent, prédosé en usine, à base de liants hydrauliques, charges, résines et adjuvants spéciaux destiné à être mélangé à l'eau sur chantier. **CAROJOIN** est destiné à la réalisation des joints de revêtements de toutes dimensions.

Principales applications :
CAROJOIN est utilisé pour la réalisation des joints intérieur et extérieur de tous les revêtements usuels pour sols comme pour murs tels que grès, terre cuite, faïence, mosaïque, marbre, granit, roche calcaire, pâte de verre.

Caractéristiques :
CAROJOIN est un mortier fin à base de liants hydrauliques, de résines et de charges fines selon une formulation des laboratoires de DBS. **CAROJOIN** gâché avec de l'eau, se transforme en pâte facilement applicable dans les joints des carreaux et facile à nettoyer. **CAROJOIN** durcit sans retrait, jusqu'à avoir un aspect très beau et une résistance mécanique remarquable.

Mode d'emploi :
Préparation des joints :
Les joints à remplir doivent être nettoyés dans toute l'épaisseur du revêtement. Si le revêtement a été posé avec une colle, le jointoiement doit être fait après la prise de la colle. Dans le cas de pose traditionnelle au



mortier, on conseille d'attendre trois jours avant la réalisation des joints.
Préparation du mélange :
Verser **CAROJOIN** dans un récipient propre. Ajouter environ 25% d'eau et malaxer pendant 5 minutes.
CAROJOIN présente l'aspect d'une crème onctueuse et homogène.

Application :
CAROJOIN s'applique normalement à l'aide d'une spatule en caoutchouc. Il faut veiller au bon remplissage des joints et tirer la spatule dans le sens des joints. Le nettoyage des revêtements et des traces de **CAROJOIN** doit se faire à l'avancement à l'aide d'une éponge et d'un chiffon humide. Les joints réalisés avec **CAROJOIN** sont circulables 12 heures après la mise en œuvre.

Conditionnement :
CAROJOIN est disponible en :
-seau plastique de 3 kg
-sac plastique de 5kg
-seau plastique de 6 kg
-seau plastique de 12 kg

Consommation :
La consommation de **CAROJOIN** varie selon le nombre et la dimension des joints.

Dans le tableau suivant, nous indiquons la consommation en kg par m² pour quelques types de revêtements en céramique selon leur format, leur épaisseur et la largeur des joints.

Type de carreau	Format (cm)	Epaisseur (mm)	Largeur joint (mm)	Consommation Kg/m ²
Mosaïque	2 X 2	4	1	0,650
Mosaïque	5 X 5	4	2	0,500
Faïences	10 X 10	6	2	0,400
Faïences	15 X 15	6	3	0,400
Faïences, grès	20 X 20	8	3	0,350
Mono-cuisson	30 X 30	8	5	0,450
Grès	40 X 40	8	5	0,350

NB : tableau à titre indicatif.

Couleurs disponibles :

101	102	103	104	105	201	202	203	204	205	301	302	303	304	305	401	402	403	404	501	502	503	504	505	506	601	602	603	604	605
BLANC	GRIS CLAIR	GRIS MOYEN	ANTRACITE	NOIR	BLEU CLAIR	BLEU FONCE	CROCUS	ANISSETTE	BLUE GREY	ROUGE CLAIR	ROUGE FONCE	COTTO	RUBIS	TERRACOTTA	VERT CLAIR	VERT MOYEN	VERDE AQUA	VERT FONCE	JAUNE JASMIN	JAUNE FONCE	BEIGE CLAIR	BEIGE MOYEN	IVOIRE	SABLE	BROWN	LIGHT BROWN	DARK BROWN	CARAMEL	CACAO



EXTRACOL CB200

Définition :

EXTRACOL CB 200 est un produit pulvérulent, prédosé en usine, à base de liants hydrauliques, charges, résines et adjuvants spéciaux, destiné à être mélangé à l'eau sur chantier.

EXTRACOL CB 200 est un mortier colle Blanc type épais, utilisable en couche continue d'une épaisseur de 3 à 10 mm.

Principales applications :

EXTRACOL CB 200 est utilisé pour tous les travaux de revêtement neufs à l'intérieur des habitations, bureaux, locaux recevant le public, locaux industriels ou autres.

EXTRACOL CB 200 est utilisé pour le collage de tout type de carreaux sur les supports verticaux et horizontaux telles que :

- Les parois et murs en béton banché ou préfabriqués.
- Les enduits de mortiers de ciment ou de mortier batard.
- Les maçonneries brutes (pierres, briques, terre cuite, bloc en béton cellulaire).
- Les supports en ciment fibre.

Caractéristiques :

EXTRACOL CB 200 est une colle en poudre Blanche à base de liants hydrauliques modifiés, de silices à granulométrie contrôlée et d'adjuvants spéciaux selon une formulation des laboratoires de DBS.

EXTRACOL CB 200 mélangé à l'eau, donne une pâte facile à travailler qu'on étale au moyen d'une spatule dentelée pour la pose verticale et horizontale.

EXTRACOL CB 200 fait sa prise avec



un retrait presque nul en adhérant parfaitement à tous les supports courants du bâtiment.

Caractéristiques techniques :

Densité du produit : 1,65
Résistance à l'arrachement : 0,7 à 0,8 Mpa
Classe :C1TE

Mode d'emploi :

Préparation du support :

Le support doit être plan, la tolérance de planéité est de 5mm sous une règle de 2 mètres et de 2mm sous une règle de 0.2m.

Le collage ne doit pas se faire sur un support qui ressue l'humidité.

Au moment de la pose, la température du support doit être comprise entre + 5°C et + 35°C.

Les supports doivent être secs, propres, et débarrassés de toutes traces d'huile de décoffrage.

Préparation du mélange :

Il convient de gâcher **EXTRACOL CB 200** avec 7,5 litres d'eau par sac de 25 kg . Procéder au malaxage jusqu'à l'obtention d'une pâte homogène onctueuse .Laisser la pâte au repos, au moins 5 minutes avant son utilisation.

Application du EXTRACOL CB 200 :
EXTRACOL CB 200 est mis en oeuvre sur le support par surface de 2 à 3 m², au moyen d'une spatule dentelée.

Pour les revêtements jusqu'à 225 cm² (15x15) , Il convient d'utiliser une spatule à dents de 3mm.

Pour les revêtements dont la surface est supérieure à 225cm², il faut utiliser une spatule à dents de 6mm.

Pose des carreaux :

Il n'est pas nécessaire de mouiller les carreaux avant la pose mais il est conseillé de les dépoussiérer.

Battre les carreaux avec le maillet afin d'assurer un meilleur contact avec **EXTRACOL CB 200**.

Les revêtements peuvent être ajustés dans les 15 minutes qui suivent la pose.

Sur des carreaux posés avec **EXTRACOL CB 200**, les joints peuvent être exécutés avec une barbotine spéciale type **CAROJOIN**.

Consommation :

Descriptif:

Article	Libellé	Qté	P.U	Total
	Pose des «revêtements» mur et sol. Sur un support parfaitement dressé, propre et sec, il sera posé des revêtements type «15x15» à l'aide d'une colle type EXTRACOL CB 200 ou similaire. La colle sera enduite sur le support à l'aide d'une spatule dentelée. Les «revêtements» seront posés avec un joint de «2» mm. Les joints seront remplis à l'aide d'une barbotine imperméable type CAROJOIN ou similaire			
N°	Le mètre carré	PM	PM	PM



La consommation d'**EXTRACOL CB 200** est étroitement liée à l'état du support, à la nature du revêtement ainsi qu'à la taille des dents de la spatule.

Dans le cas général, la consommation d'**EXTRACOL CB 200** par m² peut varier de 3 à 8 kg.

Conditionnement :

EXTRACOL CB 200 est disponible en sac Kraft de 25 kg.

Stockage :

EXTRACOL CB 200 peut être stocké dans son emballage d'origine à l'abri de l'humidité pendant un an.

EXTRACOL CG100

Définition :

EXTRACOL CG100 est un produit pulvérulent, prédosé en usine, à base de liants hydrauliques, charges, résines et adjuvants spéciaux, destiné à être mélangé à l'eau sur chantier.

EXTRACOL CG100 est un mortier colle Gris type épais, utilisable en couche continue d'une épaisseur de 3 à 10 mm.

Principales applications :

EXTRACOL CG100 est utilisé pour tous les travaux de revêtement neufs à l'intérieur des habitations, bureaux, locaux recevant le public, locaux industriels ou autres.

EXTRACOL CG100 est utilisé pour le collage de tout type de carreaux sur les supports verticaux et horizontaux telles que :

- Les parois et murs en béton banché ou préfabriqués.
- Les enduits de mortiers de ciment ou de mortier batard.
- Les maçonneries brutes (pierres, briques, terre cuite, bloc en béton cellulaire).
- Les supports en ciment fibre.

Caractéristiques :

EXTRACOL CG100 est une colle en poudre Grise à base de liants hydrauliques modifiés, de silices à granulométrie contrôlée et d'adjuvants spéciaux selon une formulation des laboratoires de DBS.

EXTRACOL CG100 mélangé à l'eau, donne une pâte facile à travailler qu'on étale au moyen d'une spatule dentelée pour la pose verticale et horizontale.



EXTRACOL CG100 fait sa prise avec un retrait presque nul en adhérant parfaitement à tous les supports courants du bâtiment.

Caractéristiques techniques:

- Densité du produit : 1,65
- Résistance à l'arrachement : 0,7 à 0,8 Mpa
- Classe :C1T

Mode d'emploi :

Préparation du support :

Le support doit être plan, la tolérance de planéité est de 5mm sous une règle de 2 mètres et de 2mm sous une règle de 0,2m.

Le collage ne doit pas se faire sur un support qui ressue l'humidité.

Au moment de la pose, la température du support doit être comprise entre + 5°C et + 35°C.

Les supports doivent être secs, propres et débarrassés de toutes traces d'huile de décoffrage.

Préparation du mélange :

Il convient de gâcher EXTRACOL CG100 avec 7,5 litres d'eau par sac de 25 kg . Procéder au malaxage jusqu'à l'obtention d'une pâte homogène onctueuse .Laisser la pâte au repos, au moins 5 minutes avant son utilisation.

Application du EXTRACOL CG100 :

EXTRACOL CG100 est mis en oeuvre sur le support par surfaces de 2 à 3

m2 au moyen d'une spatule dentelée. Pour les revêtements jusqu'à 225 cm² (15x15).Il convient d'utiliser une spatule à dents de 3mm.

Pour les revêtements dont la surface est supérieure à 225cm². Il faut utiliser une spatule à dents de 6mm.

Pose des carreaux :

Il n'est pas nécessaire de mouiller les carreaux avant la pose mais il est conseillé de les dépoussiérer.

Battre les carreaux avec le maillet afin d'assurer un meilleur contact avec EXTRACOL CG100

Les revêtements peuvent être ajustés dans les 15 minutes qui suivent la pose.

Sur des carreaux posés avec EXTRACOL CG100 les joints peuvent être exécutés avec une barbotine spéciale type CAROJOIN.

Consommation :

La consommation d'EXTRACOL CG100 est étroitement liée à l'état du support, à la nature du revêtement ainsi qu'à la taille des dents de la spatule.

Dans le cas général, la consommation d'EXTRACOL CG100 par m² peut varier de 3 à 8 kg.

Conditionnement :

EXTRACOL CG100 est disponible en sac Kraft de 25 kg.

Stockage :

EXTRACOL CG100 peut être stocké dans son emballage d'origine à l'abri de l'humidité pendant un an.

Descriptif:

Article	Libellé	Qté	P.U	Total
	Pose des «revêtements» mur et sol. Sur un support parfaitement dressé, propre et sec, il sera posé des revêtements type «15x15» à l'aide d'une colle type EXTRACOL CG100 ou similaire. La colle sera enduite sur le support à l'aide d'une spatule dentelée. Les «revêtements» seront posés avec un joint de «2» mm. Les joints seront remplis à l'aide d'une barbotine imperméable type CAROJOIN ou similaire			
N°	Le mètre carré	PM	PM	PM



Définition :

AATIK est un enduit monocouche d'imperméabilisation et de décoration teinté dans la masse pour l'intérieur et l'extérieur.

AATIK s'applique en :

-Neuf : sur les maçonneries non enduites ou le béton

-Rénovation : sur les supports anciens non enduits ou revêtus d'un mortier de liants hydrauliques à l'exception des supports traités avec un hydrofuge de surface.

Pour éviter les effets d'ombrage pouvant donner l'impression de différences de teintes, il faut veiller à la planéité du support.

Préparation du support :

Les supports doivent être stables propres, indemnes de farinage et de toutes traces de graisse, d'huile, de peinture, de produits de décoffrage.

Préparation du produit :

Dans les conditions normales d'utilisation le produit **AATIK** est prévu pour être mélangé dans les proportions suivantes :

Pour une application lissée à la taloche prévoir de 6 à 7 litres d'eau/sac 25kg.

Les conditions de gâchage et d'homogénéisation doivent être identiques pour chaque mélange afin d'éviter d'éventuelles variations de teintes.

Après avoir malaxé **AATIK** mécaniquement, il est conseillé de laisser reposer le mélange obtenu de 5 à 10 mm.



Application AATIK :

AATIK est un enduit à projeter humide sur humide et à gâcher à l'eau.

Afin d'assurer un bon accrochage au support, ce dernier doit être lavé au jet d'eau avant application de **AATIK**.

1. **AATIK** doit être appliqué en l'espace de quelques heures :

-Première passe d'épaisseur 8 millimètres dressée à la règle.

-Deuxième passe de finition appliquée avant la prise totale de la première.

2. Par temps chaud et pour assurer une bonne prise d'**AATIK**, il faut éviter une évaporation d'eau trop brutale. Pour cela, il est nécessaire d'arroser (sans jet) pendant quelques jours après la prise (de 5 à 6 heures).

3. La projection d'**AATIK** doit se faire dans une plage de température de +5 ° à +35 °.

Les aspects obtenus peuvent être très variés, les trois finitions les plus classiques sont :

- Brut de projection : **AATIK** est appliqué en deux passes, la première est dressée, la deuxième est laissée brute de projection.
- Ecrasé : La deuxième passe sera écrasée à l'aide d'une lisseuse.
- Gratté : Attendre que l'enduit commence à faire sa prise. L'aspect recherché est obtenu en travaillant la surface à l'aide d'une taloche à clou ou similaire.

Conditionnement : l'humidité pendant un an.

AATIK est disponible en sac Kraft de 25 kg.

Stockage :

AATIK peut être stocké dans son emballage d'origine à l'arbi de

1. Masse volumique apparente de la poudre	Kg/dm3	1.600
2. rétention d'eau de la pâte	%	>à 98%
3. Masse volumique apparente de l'enduit durci	Kg/dm3	1.700
4. Retrait de l'enduit (28j)	Mm/m	1.3
5. Coefficient de capillarité	----	0.20
6. Perméabilité à l'eau	g/m²/mm/Hg	0.048
7. Perméabilité à l'eau	cm3/cm3/24h	0.07
8. Résistance à la traction par flexion (28j)	Mpa	4.55
9. Module d'élasticité dynamique (28j)	Mpa	13.190
10. Adhérence à l'état sec après vieillissement sur béton (28j)	DaN/cm²	Sup.à9
11. Adhérence à l'état sec après vieillissement sur parpaing	DaN/cm²	Sup.à9
12. adhérence à l'état sec après vieillissement sur brique	DaN/cm²	Sup.à9

Aspect



Couleurs



SEALCERAM

Identification : Enduit de mortier amélioré pour les travaux de ragréage et d'imperméabilisation

Présentation : Il se présente sous forme de poudre blanche en sac de 23 kg.

Constituants : SEALCERAM est constitué de liants, de résines, d'agréats siliceux et d'adjuvants.

Propriétés :

- Supprimer toutes les irrégularités de surface des ouvrages en maçonnerie.
- Il est utilisable aussi bien à l'intérieur qu'à l'extérieur, pour les travaux neufs et les travaux de réfection.
- Il est doté d'un Haut pouvoir adhérent lui permettant de s'accrocher même sur des fonds très lisses et donc sans faire appel à une sous couche.
- Il peut recevoir directement une peinture aqueuse ou un RPE sans faire appel à un primaire d'accrochage.

Mise en œuvre :

- **SEALCERAM** est prêt à être gâché à l'eau au moment de l'utilisation.
- Le taux de gâchage est de 6 à 6,5 L d'eau par sac de 23 kg.
- Introduire la quantité d'eau préconisée dans un emballage propre.
- Additionner **SEALCERAM** tout en agitant à une vitesse réduite 200 à 300 tr/mn jusqu'à l'obtention d'un enduit thixotrope qui tient à la taloche (L'agitation mécanique est préférée).
- **SEALCERAM** est applicable en



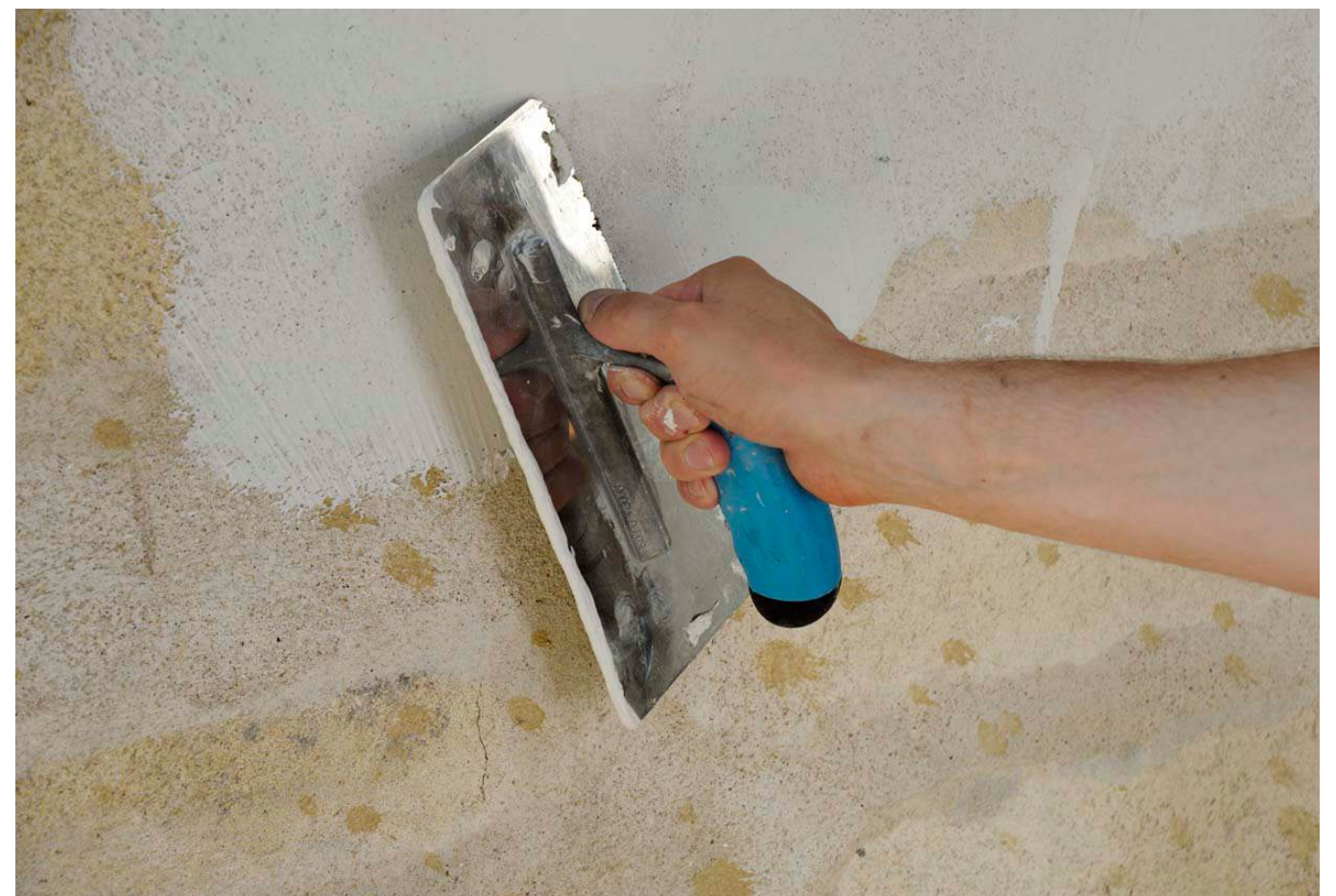
- passes successives.
- Le lissage est possible par taloche non métallique après 3 heures à une température voisine de 30°C.
- La température d'application se situe entre +5°C et 35°C .
- Veillez à la bonne fermeture des sacs entamés pour une utilisation ultérieure.

Caractéristiques :

- Densité du produit : 1,6 – 1,7
- Durée de vie en pot : sup ou égale à 2 heures à 30 °C
- Temps de séchage : 3 heures à une température voisine de 30°C
- Adhérence sur fond lisse sup ou égal à 1,2 Mpa

Stockage :

SEALCERAM peut être stocké dans son emballage d'origine non entamé à l'abri de l'humidité durant 1 an minimum.



DERBILEVEL

Identification : Mortier hydraulique auto nivelant de hautes performances.

Présentation : Un produit mono composant. Il se présente sous forme de poudre grise en sac Kraft de 25 kg.

Constituants : **DERBILEVEL** est constitué de liants, de résines, d'agréats siliceux et d'adjuvants spéciaux.

Propriétés :

- **DERBILEVEL** est un ragréage auto nivelant de hautes performances pour les sols, terrasses, balcons et garages.
- Il est utilisable aussi bien à l'intérieur qu'à l'extérieur, pour les travaux neufs et les travaux de réfection.
- L'Excellente coulabilité de **DERBILEVEL** lui permet de s'adapter à toutes les configurations de support et de rattraper des formes de pente jusqu'à 3%.
- **DERBILEVEL** répond à des besoins d'épaisseur de 3 à 20 mm.
- **DERBILEVEL** présente un bel aspect de finition, il peut ne pas recevoir de revêtement et rester nu sans perdre ses performances mécaniques.
- **DERBILEVEL** est doté d'un haut pouvoir adhérent et d'une forte résistance à la compression.

Mise en œuvre :

- **Préparation du support :** Le support doit être propre, sain et débarrassé des parties non adhérentes, les supports doivent être



exempts de traces d'huile ou de graisse.

- **DERBILEVEL** est prêt à être gâché à l'eau au moment de l'utilisation :

- Le taux de gâchage est de 6 à 6,5 L d'eau par sac de 25 kg.

- Introduire la quantité d'eau préconisée dans un emballage propre.

- Additionner **DERBILEVEL** tout en agitant à une vitesse réduite de 200 à 300 tr/mn jusqu'à l'obtention d'un mélange fluide et homogène.

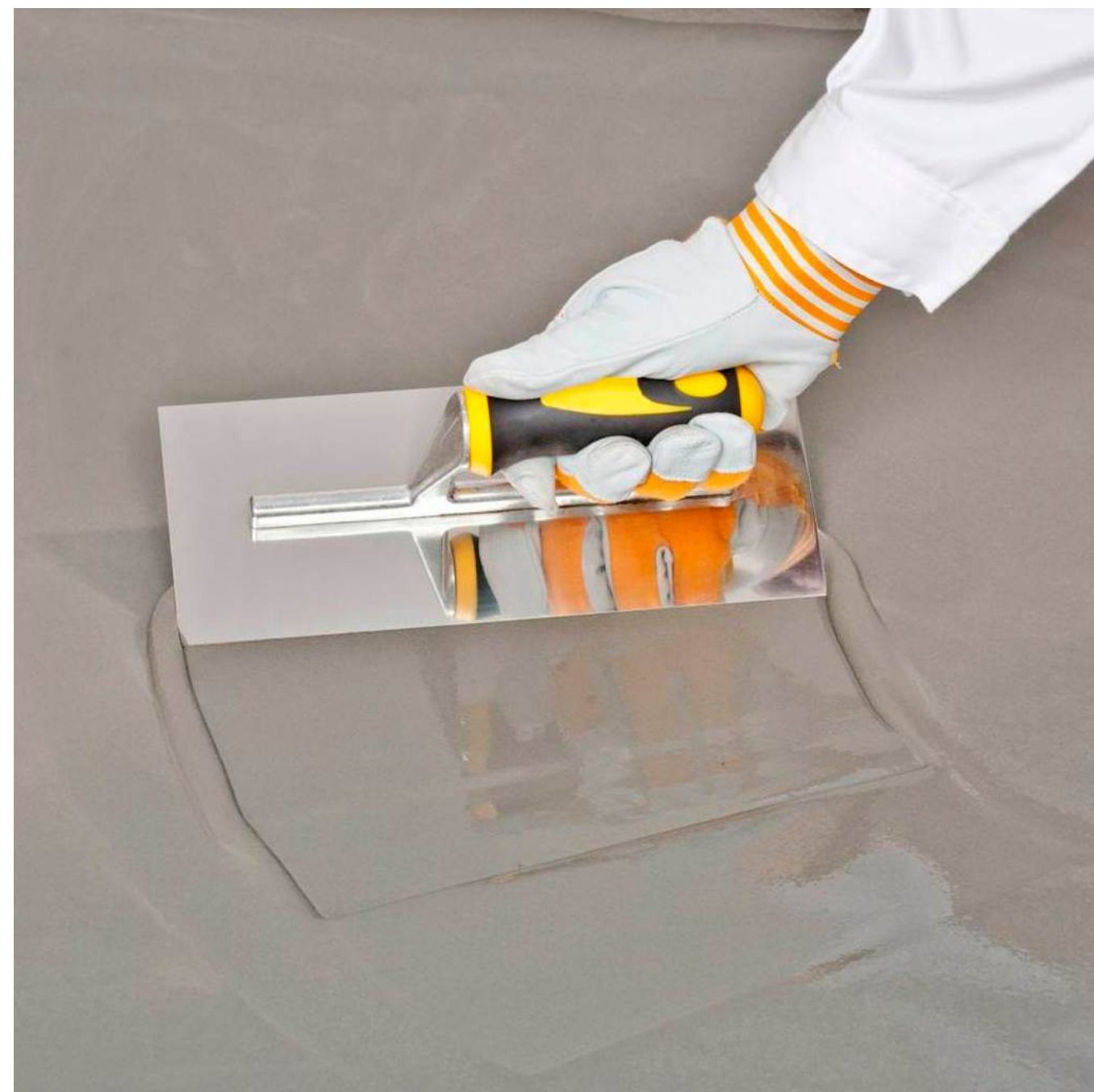
- La température d'application : de +5°C à 35°C.
- Durée Pratique d'utilisation : 20 minutes environ à une température de 25°C.
- Consommation : 12 à 13 m² par mm d'épaisseur pour un sac de 25 kg.
- Délai de remise en service à 20°C: 24 heures
- Délai de recouvrement : 24 heures

Caractéristiques :

- Masse volumique du mortier frais : 1,9 à 2 kg / L
- Résistance à la compression
- : 38 MPa à 28 jours
- Adhérence sur support cimentaire : Supérieure ou égale à 2,5 Mpa

Stockage :

DERBILEVEL peut être stocké dans son emballage d'origine non entamé à l'abri de l'humidité durant un an minimum.



CHAPE-RENFORT

Identification : Durcisseur de surface pour dallage.

Présentation : Un produit mono composant. Il se présente sous forme de poudre grise en sac Kraft de 25 kg.

Constituants : CHAPE-RENFORT est constitué de liants, de résines, d'adjuvants spéciaux, d'agréats durs de granulométrie étudiée, sélectionnés pour leurs performances mécaniques.

CHAPE-RENFORT est incorporé superficiellement dans les dallages en béton afin d'en augmenter la résistance à l'abrasion et de réduire les formations de poussière.

Propriétés :

- Haute résistance à l'abrasion.
- Amélioration de la résistance au choc.
- Réduction du poussiérage en surface.
- Amélioration de la tenue aux huiles et aux graisses.
- Aspect uniforme.

Mise en œuvre :

La consommation moyenne de **CHAPE-RENFORT** est de 4,5 à 6kg/m².

- **Préparation du support :**
 - La dalle de béton d'une épaisseur minimale de 15 cm est tirée et talochée.
- **Saupoudrage de CHAPE-RENFORT :**
 - Une fois le béton est suffisamment plastique, répandre **CHAPE-RENFORT** manuellement ou mécaniquement de la manière la plus uniforme.



- **Talochage :** Une fois **CHAPE-RENFORT** est humidifié par l'eau du béton, talocher mécaniquement bien à plat à bas régime. Arrêter le talochage en cas d'arrachement de la surface ou de remontée de laitance.
- **Lissage :** Dès le début de prise effectuer un pré lissage tournant toujours à bas régime avec des lisseuses métalliques à l'inclinaison minimum. Au besoin un dernier lissage sera effectué à haut régime.
- **CHAPE-RENFORT** convient dans tous les cas où les sols sont soumis à des sollicitations mécaniques importantes :
 - Entrepôt, quai, couloirs de circulation.
 - Ateliers mécanique.
 - Parking, station service, garages.

Caractéristiques :

- Densité apparente : 1,5 environ.
- Résistance à l'arrachement : 1,5 MPa à 28 jours

Stockage :

CHAPE-RENFORT peut être stocké dans son emballage d'origine non entamé à l'abri de l'humidité durant un an minimum.



EXTRAREPAIR DR400

Mortier de réparation classe R3 thixotrope, sans retrait, à hautes résistances, avec une forte adhérence à l'acier et au béton.

Présentation :

EXTRAREPAIR DR400 est un mortier mono-composant à base de ciment hydraulique, de fibre polypropylène et d'additifs spéciaux.

Mélangé à l'eau il permet d'obtenir un mortier thixotrope, sans retrait et à hautes performances.

Données techniques :

- Gâchage : 16%
- Couleur : Grise
- Densité à 25°C : 2 ± 0.05
- Durée de vie du mélange: 60 minutes
- Adhérence EN 1542 : 1,54 MPa
- Résistance à la compression EN 12190 : 27,14 N/mm²
- Classement selon la norme EN 1504-3 : R3

Domaines d'application :

EXTRAREPAIR DR400 permet de réparer :

- Les surfaces industrielles : industrie mécanique, station de service, etc.
 - Les éléments en béton fortement sollicités
 - Les surfaces horizontales : tabliers de ponts, chapes, dallages, etc.
- Il permet aussi :
- Protection du béton contre les eaux agressives contenant des sulfates, chlorures
 - Travaux d'entretien et de réparation en milieu agricole élevage d'animaux

Mise en œuvre :

Préparation du support :

Les supports doivent être secs, dépoussiérés et dégraissés.

Saturation en eau :

- Avant d'appliquer le mortier, le béton ou la maçonnerie à réparer devra être saturé d'eau pendant au moins 6 heures.



- Eliminer l'excès d'eau, s'il y en a, à l'aide d'air comprimé, ou de chiffons

Application :

Le produit s'emploie tout simplement avec une truelle ou une spatule pour les grandes surfaces plates.

Consommation :

1,9 kg /m²

Conditionnement :

EXTRAREPAIR DR400 est conditionné en sac kraft de 25 kg.

Stockage :

EXTRAREPAIR DR400 est stocké dans les conditions normales à l'abri du gel et des élévations de températures.

Conservation :

EXTRAREPAIR DR400 peut être conservé un an dans son emballage d'origine non entamé.



EXTRATOP DT300

Mortier de surfacage destiné à l'égalisation esthétique des supports irréguliers.

Présentation :

EXTRATOP DT300 est un mortier de surfacage épais mono composant, de couleur Grise, à base de résines acryliques modifiées, de sables de quartz sélectionnés et d'additifs.

Données techniques :

- Gâchage : 27%
- Densité à 25°C : $1,61 \pm 0.05$
- Durée de vie du mélange: 60 mn
- Adhérence : 0,9 MPa
- Résistance à la compression: 33N/mm²

Domaines d'application :

EXTRATOP DT300 permet le surfacage et le remplissage des nids de gravier et irrégularités des surfaces en béton et les défauts de décoffrage sur tous types d'éléments en béton ou en mortier

Mise en œuvre :

Préparation du support :

Les supports doivent être secs, dépoussiérés et dégraissés.

Les surfaces poreuses (béton, crépis) doivent être humidifiées au préalable avec de l'eau propre mais exempte d'eau stagnante.

Préparation du produit :

Verser l'eau selon la consistance recherchée dans un récipient de malaxage, ajouter progressivement le contenu du sac de **EXTRATOP DT300**.

Mélanger à faible vitesse à l'aide d'un agitateur pendant 3 à 4 minutes jusqu'à obtention d'un mortier homogène.

Application :

Etaler rapidement le **EXTRATOP DT300** sur la totalité à traiter à l'aide d'une truelle.



Procéder à la finition en utilisant un pinceau humide avant l'égalisation final à la truelle.

Selon la finition désirée traiter la surface de **EXTRATOP DT300** dès qu'il commence à faire prise.

Travailler la surface avec un outil à structure cellulaire (polystyrène extrudé) qui s'humidifie à peine au contact de l'eau

Consommation: 1,6 kg /m²

Conditionnement :

EXTRATOP DT300 est conditionné en sac kraft de 20kg.

Stockage :

EXTRATOP DT300 est stocké dans les conditions normales à l'abri du gel et des élévations de températures.

Conservation :

EXTRATOP DT300 peut être conservé un an dans son emballage d'origine non entamé.



AZYL

Définition :

AZYL est un hydrofugeant de surface.

Caractéristiques :

AZYL est une solution aqueuse transparente destinée à l'hydrofugation des matériaux de constructions.

- Densité : 1,025

Particularités :

AZYL confère aux supports traités une protection invisible et durable contre les méfaits des agents atmosphériques.

AZYL forme une barrière efficace contre la pénétration de l'eau sans empêcher les échanges gazeux: le mur «respire». Le traitement avec **AZYL** ne modifie en rien l'aspect des surfaces traitées.

Emploi :

AZYL est utilisé pour l'hydrofugation des surfaces usuelles dans le bâtiment.

- Les surfaces à traiter doivent être propres, sèches et cohérentes.
- Boucher les fissures de plus de 0,3mm de large.
- Eliminer par brossage tout élément non adhérent.
- Délai avant traitement hydrofuge :
 - * si nettoyage à l'eau sous pression : 1 à 2 jours.
 - * après la pluie : 24 heures.
 - * maçonnerie neuve : 28 jours.

AZYL est livré prêt à l'emploi et s'applique en une seule couche jusqu'à saturation du support. Dans le cas de matériaux très poreux, une deuxième couche peut être nécessaire.



Consommation :

6 à 10 m² au litre en fonction de l'absorption du support.

Matériel d'application :

AZYL peut être appliqué à la brosse, au pistolet ou au pulvérisateur.

Conditionnement :

bidon de 5 litres et bidon de 20 litres.

Stockage :

Un an dans son emballage d'origine non entamé.



EXTRAPATE 1

Identification : Enduit de rebouchage et de lissage destiné à retaper toutes les imperfections

des supports en maçonnerie.

Présentation : Il se présente sous forme d'une pâte blanche épaisse prête à être utilisée.

Constituants : **EXTRAPATE 1** est constitué de dispersions acryliques, d'additifs et de charges soigneusement sélectionnées.

Propriétés :

EXTRAPATE 1 s'applique sur les revêtements d'enduit de garnissage.

- Ponçable et tendre.
- Il est recouvrable par tous les types de peintures.

Mise en oeuvre :

Préparation du support : après ponçage de l'enduit de garnissage dépoussiérer, épousseter le support.

- Le matériel de mise en oeuvre : couteau à reboucher, lame à enduire ou lisseuse
- Nettoyer à l'eau les outils des résidus d'enduit.
- Épaisseur d'application : sans limite en passes successives dès que



l'enduit est sec.

- Recouvrement : 12 à 24 heures en moyenne (après séchage à coeur)

- Couleur : très blanche.

Caractéristiques :

- Densité du produit : 1,7 +/- 0,05
- Rendement moyen : 300 à 500 g/m²
- Temps de séchage à 20°C et à 65 % d'humidité relative :
 - Sec : 3 heures
 - Intervalle entre les couches : 24 heures
 - Recouvrable : 48 heures.

Stockage :

EXTRAPATE 1 est conditionné dans des seaux plastiques 25 kg. Il peut être stocké durant une année dans son emballage d'origine non entamé à l'abri du gel et des élévations de températures.



EXTRAPATE 2

Identification : Enduit de rebouchage et de lissage destiné à retaper toutes les imperfections des supports en maçonnerie.

Présentation : Il se présente sous forme d'une pâte blanche épaisse prête à être utilisée.

Constituants : EXTRAPATE 2 est constitué de dispersions acryliques, d'additifs et de charges soigneusement sélectionnées.

Propriétés :

EXTRAPATE 2 s'applique sur les revêtements d'enduit de garnissage.

- Ponçable et tendre.
- Il est recouvrable par tous les types de peintures.

Mise en oeuvre :

Préparation du support : après ponçage de l'enduit de garnissage dépoussiérer, épousseter le support.

- Le matériel de mise en oeuvre : couteau à reboucher, lame à enduire ou lisseuse
- Nettoyer à l'eau les outils des résidus d'enduit.
- Épaisseur d'application : sans limite en passes successives dès que l'enduit est sec.
- Recouvrement : 12 à 24 heures en moyenne (après séchage à coeur)



- Couleur : très blanche.

Caractéristiques :

- Densité du produit : 1,7 +/- 0,05
- Rendement moyen : 300 à 500 g/m²
- Temps de séchage à 20°C et à 65 % d'humidité relative :
 - Sec : 3 heures
 - Intervalle entre les couches : 24 heures
 - Recouvrable : 48 heures.

Stockage :

EXTRAPATE 2 est conditionné dans des seaux plastiques de 25 kg. Il peut être stocké durant une année dans son emballage d'origine non entamé à l'abri du gel et des élévations de températures.



DERBIFILLER ROUGE 1

Identification: Enduit de garnissage en poudre destiné exclusivement pour les travaux d'intérieur en application manuelle pour palier les défauts des supports en maçonnerie.

Présentation : Il se présente sous forme de poudre blanche prête à être gâchée à l'eau à l'utilisation.

Constituants : L'enduit de garnissage est constitué de liant hydraulique, de résines, d'adjuvants et de charges sélectionnées.

Propriétés :

- Il s'applique sur les supports neufs en mortier de ciment.
- Il est tendre et facile à poncer.
- Il est recouvrable par tous les types d'enduits lisses.

Mise en oeuvre :

- Le produit est destiné à être appliqué sur fonds sains, propres et secs, selon le processus habituel d'application.
- Il s'applique généralement en 1 ou 2 couches, à une température comprise entre 5°C et 35°C.
- Taux de gâchage : 25%



- Enduisage à la lisseuse
- Couleur : blanche

Caractéristiques :

- Densité du produit frais : 1,7 +/- 0,05
- Rendement moyen : 1,700 kg selon l'état du support
- Temps de séchage à 20°C et à 65 % d'humidité relative :
 - Intervalle entre les couches : 24 heures
 - Recouvrable : 48 heures.

Stockage :

L'enduit de garnissage est conditionné dans des sacs kraft de 25 kg. Il peut être stocké dans son emballage d'origine non entamé à l'abri de l'humidité durant un an minimum

Identification : Enduit de finition en poudre destiné exclusivement pour les travaux d'intérieur en application manuelle pour des supports en maçonnerie garnie.

Présentation : Il se présente sous forme de poudre blanche prête à être gâchée à l'eau à l'utilisation.

Constituants : L'enduit de lissage est constitué de liant hydraulique, de résines d'adjuvants et de charges sélectionnées.

Propriétés :

- Il s'applique sur les revêtements d'enduit de garnissage.
- Ponçable et tendre
- Il est recouvrable par tous les types de peintures.

Mise en œuvre :

- Préparation du support : après ponçage de l'enduit de garnissage dépoussiérer, épousseter le support.
- Le matériel de mise en œuvre : couteau à reboucher, lame à enduire ou lisseuse
 - Nettoyer les outils des résidus d'enduit.
 - Taux de gâchage : 25% d'eau.
 - Épaisseur d'application : sans limite en passes successives dès que l'enduit est sec.
 - Consommation : 1,700 kg par mm et m²
 - Recouvrement : 12 à 24 heures en moyenne (après séchage à cœur)



- Couleur : très blanche.

Caractéristiques :

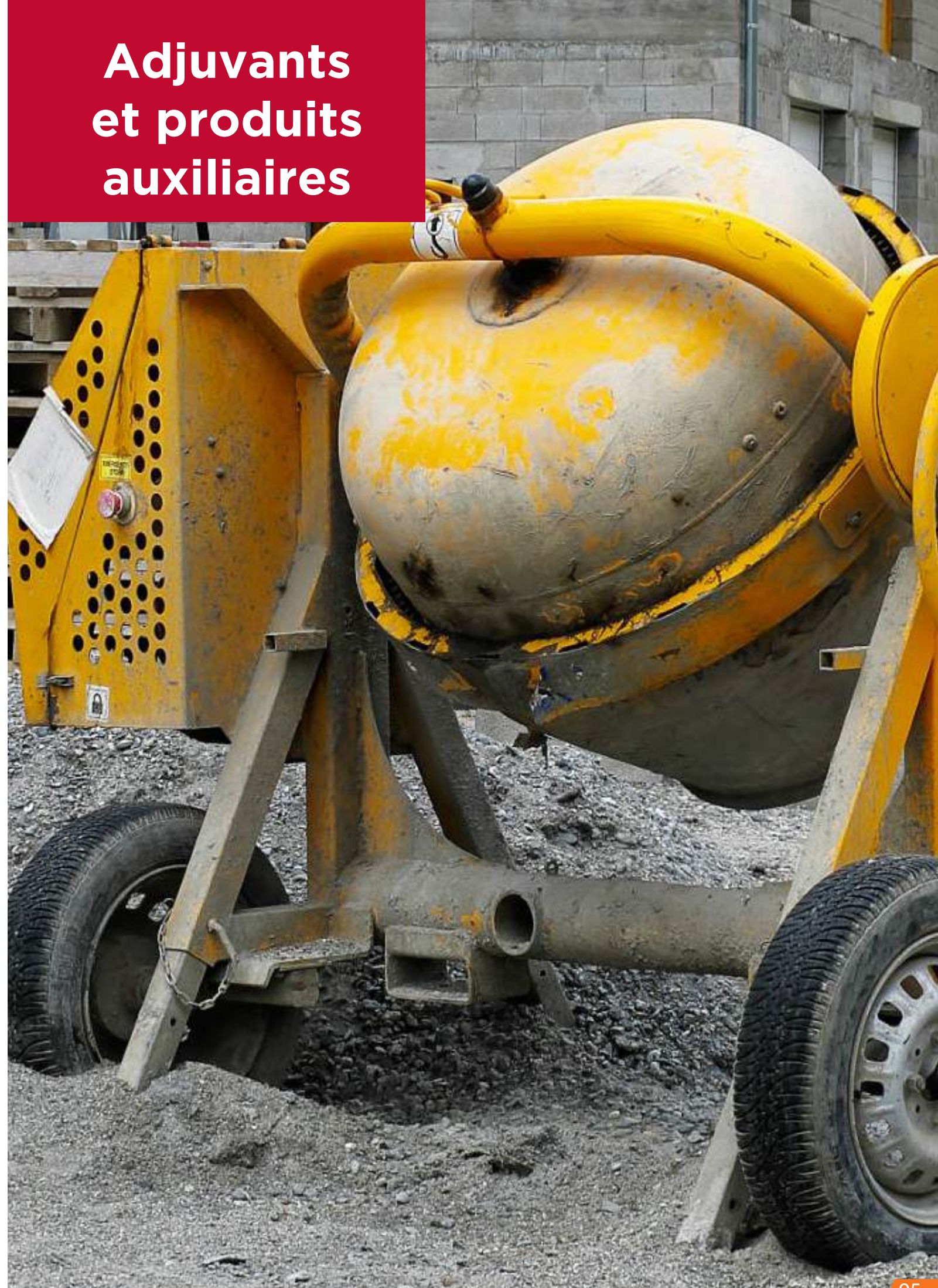
- Densité du produit frais : 1,7 +/- 0,05
- Rendement moyen : 1,700 kg selon l'état du support
- Temps de séchage à 20°C et à 65 % d'humidité relative :
 - Sec en 3 heures
 - Intervalle entre les couches : 24 heures
 - Recouvrable : 48 heures.

Stockage :

L'enduit de lissage est conditionné dans des sacs kraft de 25 kg. Il peut être stocké dans son emballage d'origine non entamé à l'abri de l'humidité durant un an minimum.



Adjuvants et produits auxiliaires



EXTRALATEX

Définition :

EXTRALATEX est une résine à l'eau pour mortiers qui permet de réduire les fissures et améliorer l'adhérence, l'imperméabilité et la cohésion de surface.

Utilisations :

- **EXTRALATEX** est utilisé dans l'eau de gâchage pour tout type de mortiers ; mortiers de ciment, enduits, chapes, chaux, plâtres.
- **EXTRALATEX** est préconisé pour les travaux de réparation, de rattrapage et de reprise de bétonnage.
- **EXTRALATEX** améliore fortement l'adhérence des mortiers sur les anciens supports ; Il augmente les résistances à la traction ; Il limite les risques de fissuration ; Il améliore la dureté de surface.
- **EXTRALATEX** permet une amélioration de la résistance à l'arrachement des mortiers non adjuvés d'environ 2,5 fois.

Caractéristiques :

- Aspect : Liquide laiteux
- Odeur : Latex
- Couleur : Blanche
- PH à 20°C : 8 à 9
- Densité à 20°C : 1,03 +/- 0,03

Mise en oeuvre :

EXTRALATEX doit être appliqué sur un support propre, dégraissé, débarrassé des parties non adhérentes et largement humidifié au préalable.

- Reprise de bétonnage : étaler un mortier (1 dose de ciment + 3 doses de sable) à consistance plastique sur la surface humide en couche de 2 à 3 cm.
- Accrochage des enduits : étendre



un gobetis d'accrochage et laisser durcir ; Appliquer le mortier en une ou plusieurs couches. Accrochage des chapes : appliquer au balai une couche de barbotine (rapport eau/ciment > 0,3) de quelques mm d'épaisseur ; Etaler le mortier sur la barbotine encore poisseuse.

Mode d'utilisation :

La solution **EXTRALATEX** (1 Volume de **EXTRALATEX** + 2 Volumes d'eau) est utilisée pour le gâchage de la barbotine et du mortier.

Conditionnement : Bidon de 1 litre, bidon de 5 litres et bidon de 20 litres.

Stockage :

EXTRALATEX peut être stocké durant 1 an à l'abri du gel et la chaleur, sans aucune altération, dans son emballage d'origine non entamé.

Précautions d'emploi :

Manipulation non dangereuse, se référer à la fiche de données de sécurité.



EXTRAFUGE MORTIER

Présentation :

EXTRAFUGE MORTIER est un hydrofugeant en poudre pour l'imperméabilisation, utilisable dans le domaine des mortiers au ciment ou autres.

Conforme à la norme : NF EN 934-2.

Utilisations :

Pour tout type de mortiers d'étanchéité de murs, façades, chapes imperméables, joints de maçonnerie, galeries de tunnels, piscines, réservoirs, cuvelages, formes de protection d'étanchéité de toitures terrasses.

- **EXTRAFUGE MORTIER** permet principalement de diminuer l'absorption capillaire en respectant les prescriptions de la norme NF EN 480-5.

Cette diminution permet d'améliorer l'étanchéité des mortiers durcis.

- **EXTRAFUGE MORTIER** confère aux mortiers : Une parfaite imperméabilisation par transformation chimique et fixation de leurs constituants solubles, une meilleure onctuosité qui facilite la mise en œuvre et favorise la compacité, un temps d'utilisation plus long sans ressuage (inutile de rebattre).

- **EXTRAFUGE MORTIER** n'altère pas les résistances mécaniques.

- **EXTRAFUGE MORTIER** facilite l'adhérence des peintures.

- **EXTRAFUGE MORTIER** améliore la résistance au gel des mortiers durcis.

Remarque : Les résultats observés sur chantier dépendent du type de ciment utilisé, des granulats, des conditions climatiques

Caractéristiques :

- Aspect : Poudre
- Couleur : Beige
- Densité : 0,90 +/- 0,03

Mise en œuvre :

Avec **EXTRAFUGE MORTIER**, une protection contre la dessiccation devra être mise en œuvre pour éviter



tout faïençage et fissuration. Un mortier ne sera hydrofuge que si la quantité des sables et granulats est bonne et si le dosage de ciment est de 450 Kg/m³ au minimum.

Pour les chapes et formes de protection d'étanchéité de toitures terrasses, l'incorporation de **EXTRAFUGE MORTIER** fixe et neutralise les éléments solubles de la chape évitant ainsi l'obturation des descentes d'eaux pluviales par formation de calcite.

Pour les piscines et réservoirs,

une imperméabilisation parfaite s'obtient facilement en appliquant en plusieurs couches un enduit de mortier adjuvé avec **EXTRAFUGE MORTIER** bien serré : de 2 à 3 cm d'épaisseur sur béton repiqué.

Mode d'utilisation :

Dosage usuel : 1 sac de 1 Kg pour 50 Kg de ciment ou de mélange chaux-ciment pour les mortiers bâtards (2 volumes de ciment pour 1 volume de chaux) ; Soit 10 Kg pour 1 m³ de mortier

Conditionnement : Carton de 20 sacs de 1 Kg.

Stockage :

EXTRAFUGE MORTIER peut être stocké durant 1 an à l'abri du gel et la chaleur, sans aucune altération, dans son emballage d'origine non entamé.

Précautions d'emploi : Manipulation

non dangereuse ;

Ininflammable ; Se référer à la fiche de données de sécurité.



EXTRAFUGE BETON

Présentation :

EXTRAFUGE BETON est un hydrofuge de masse et plastifiant en poudre, destiné à l'imperméabilisation des bétons. Conforme à la norme :NF EN 934-2.

Utilisations :

Son emploi est recommandé pour tout type de bétons, notamment :

- Piscines
- Fondations
- Réservoirs
- Ouvrages en béton en contact avec l'eau.

Propriétés :

- **EXTRAFUGE BETON** confère aux bétons une parfaite imperméabilisation par transformation chimique et fixation de leurs constituants solubles. Cette imperméabilisation se traduit par une réduction de l'absorption capillaire conformément à la norme NF EN 480-5.

- **EXTRAFUGE BETON** assure une meilleure maniabilité des bétons frais et améliore les résistances mécaniques des bétons durcis.

- **EXTRAFUGE BETON** n'affecte pas le temps de prise ni le temps de durcissement du béton.

Remarque : Les résultats observés sur chantier dépendent du type de ciment et granulats utilisés, des conditions



climatiques

Caractéristiques :

- Aspect : Poudre
- Couleur : Beige
- Densité : 0,85 +/- 0,03

Mise en œuvre :

EXTRAFUGE BETON doit être incorporé de

préférence à sec avec le ciment, avant l'ajout des agrégats et du sable.

Dosages :

Dosage usuel : 1% du poids du ciment ; Soit 0,5 Kg par sac de ciment de 50 Kg.

Conditionnement :

Sac Kraft de 15 Kg.

Stockage :

EXTRAFUGE BETON peut être stocké durant 1 an, sans aucune altération, protégé de l'humidité, dans son emballage d'origine non entamé.

Précautions d'emploi :

Manipulation non dangereuse ; Ininflammable ; Se référer à la fiche de données de sécurité.



EXTRAPRISE

Présentation :

EXTRAPRISE est une préparation aqueuse accélérant fortement la prise du ciment,

EXTRAPRISE est particulièrement utilisé dans l'étanchement des venues d'eau.



Laisser durcir quelques heures.

Dosages :

Plage d'utilisation : Selon l'accélération recherchée, le **EXTRAPRISE** s'utilise pur pour une accélération instantanée ou dilué pour une accélération très rapide.

Utilisations :

- **EXTRAPRISE** accélère fortement la vitesse des réactions chimiques responsables de la prise du ciment.

- **EXTRAPRISE** est utilisé pur ou dilué pour l'étanchement d'infiltrations faibles.

Caractéristiques :

- Aspect : Liquide mobile
- Couleur : Incolore
- PH à 20°C : 12 à 13
- Densité à 20°C : 1,03 - 1,04

Mise en œuvre :

Préparation du support conformément aux modalités en vigueur.

Préparation d'une pâte de ciment accélérée en gâchant du CPA/CEM I avec du **EXTRAPRISE** pur ou dilué selon l'infiltration.

Appliquer fermement à la main de 6 à 10 mm sur toute la surface.

Dédoubler si tôt par un gobetis de reprise pour assurer l'adhérence des couches suivantes.

Le dosage indicatif :

Dosage en EXTRAPRISE ppc / Ciment	Temps de prise mn
1,5	38
2	3

Conditionnement :

Bidon de 2 litres et bidon de 20 litres.

Stockage :

EXTRAPRISE peut être stocké durant 1 an sans aucune altération, dans son emballage d'origine non entamé.

Précautions d'emploi :

Produit caustique. Utiliser des gants et des lunettes pour éviter le contact avec la peau et les yeux. En cas de projection, rincer immédiatement à l'eau savonneuse et consulter un médecin. Consulter la fiche de données de sécurité.



EXTRACURE

Présentation :

EXTRACURE est un produit de cure liquide prêt à l'emploi, destiné à protéger les bétons et les mortiers frais d'une dessiccation rapide.

Conforme à la norme : NF P 18-370.

Utilisations :

- **EXTRACURE** s'applique sur les bétons et les mortiers frais, surtout lorsque les conditions climatiques sont propices à l'évaporation rapide de l'eau de gâchage.

L'apparition des fissures par manque d'hydratation du liant est ainsi évitée.

- **EXTRACURE** a une action imperméabilisante des bétons et des mortiers secs.

- **EXTRACURE** protège les bétons et les mortiers secs des agressions d'agents extérieurs telles que le dioxyde de carbone et les sels.

- **EXTRACURE** peut être dédoublé par un revêtement extérieur sans recours à un décapage ou à un grattage.

Les bétons traités avec **EXTRACURE** peuvent recevoir un enduit de mortier, de préférence modifié.

Caractéristiques :

- Aspect : Liquide fluide
- Couleur : Produit laiteux
- PH à 20°C : 5 à 6
- Densité à 20°C : 1,01 +/- 0,03

Mise en œuvre :

EXTRACURE est un produit sans



solvant prêt à l'emploi.

EXTRACURE peut être appliqué au rouleau ou au pinceau mais de préférence par pulvérisation.

EXTRACURE sera appliqué après le dernier passage de la truelle mécanique ou manuelle,

en couche régulière en évitant les excès, dès que les surfaces virent au mat.

Il est impératif d'attendre que l'eau de ressuage ait disparue.

Dosages :

75 à 100 g/m²

Environ 10 à 13m²/litre

Conditionnement :

Bidon de 20 litres

Stockage :

EXTRACURE peut être stocké dans un local sec à l'abri du gel et de la chaleur durant 1 an sans aucune altération, dans son emballage d'origine non entamé.

Précautions d'emploi :

Manipulation non dangereuse ; Se référer à la fiche de données de sécurité.



EXTRAMOULAGE

Prêt à l'emploi

Aqueux

Définition :

Agent de démoulage aqueux prêt à l'emploi, il assure un décoffrage de tous bétons démoulés après durcissement du ciment. Conforme à la norme : NF EN 934-2.



Utilisations :

- Il permet l'application future d'enduit et de peinture.

- Peut être appliqué :

- Préfabrication lourde

- Tous démoulages différés de béton y compris ceux qui sont soumis à étuvage jusqu'à 80°C

- Bétons banchés traditionnels

Caractéristiques :

• Aspect : liquide mobile laiteux

• Consistance CF4 : 13 - 14 secondes

• Densité à 20°C : 0.94-0.98

Mise en œuvre :

Peut être appliqué au rouleau ou par pulvérisation sous forme de film régulier.



Dosages :

• Métal / plastique : 25 m²/L

• Coffrage bois : 20 m²/L

Conditionnement :

Bidon de 20 litres.

Stockage :

Peut être stocké dans un local sec à l'abri du gel et de la chaleur durant 1 an sans aucune altération, dans son emballage d'origine non entamé.

Précautions d'emploi :

Manipulation non dangereuse ; Se référer à la fiche de données de sécurité.

DERBIMOULAGE

Prêt à l'emploi **Solvant**

Définition :

Agent de démoulage
à base d'huile prêt à
l'emploi, il assure un
décoffrage de tous
bétons
démoulés après
durcissement du
ciment. Conforme à la
norme : NF EN 934-2.



- Moules en bois ou contre plaqué : 20 à 40 m²/L

Conditionnement :

Bidon de 20 litres.

Stockage :

Peut être stocké
dans un local sec à

l'abri de la chaleur durant 1 an sans aucune altération.

Utilisations :

Il est indiqué pour :

- Le béton apparent préparé sur chantier
- La préfabrication

Précautions d'emploi :

Manipulation non dangereuse ; Se référer à la fiche de données de sécurité.

Caractéristiques :

- Aspect : liquide huileux ambré
- Consistance CF4 : 12 - 13 secondes
- Densité à 20°C : 0.80-0.90

Mise en oeuvre :

Appliqué au rouleau ou par pulvérisation
sur un fond sec et propre.

Consommation :

- Moules métalliques / Plastiques : 50 m² au litre

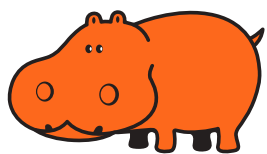


Note

[illegible]



CONSTRUIRE
ENSEMBLE
UN AVENIR
DURABLE



**DERBIGUM
AFRICA**

DERBIGUM BUILDING SOLUTIONS

📍 Z.I. Chebedda, Naasen B.P.141 - 1135 - Ben Arous

☎ (+216) 79 307 200 📠 (+216) 79 307 777

🌐 derbigum-africa.com ✉ adv@etancheite.com.tn

📘 [derbigum africa](#)