

NOTICE PRODUIT

Sika® Chapdur® Premix

DURCISSEUR DE SURFACE POUR DALLAGES EN BÉTON.

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Sika® Chapdur® Premix est un mélange prêt à l'emploi de ciment, de pigments, d'adjuvants et d'agréats durs d'origine minérale, de forme et de granulométrie étudiées, sélectionnés pour leurs hautes qualités physico-mécaniques.

DOMAINES D'APPLICATION

Sika® Chapdur® Premix ce produit est destiné uniquement à des utilisateurs professionnels

Sika® Chapdur® Premix est incorporé superficiellement dans les dallages en béton afin d'en augmenter la résistance à l'abrasion et de réduire les formations de poussière.

Sika® Chapdur® Premix convient dans tous les cas où les sols sont soumis à des sollicitations mécaniques importantes :

- entrepôts, quais, couloirs de circulation,
- ateliers de petite mécanique,
- ateliers de matériel de précision,
- parkings, stations-services, garages...

DESCRIPTION DU PRODUIT

Conditionnement	Sac de 25 kg
Aspect / Couleur	Gris ciment
Durée de Conservation	1 an
Conditions de Stockage	Sika® Chapdur® Premix doit être conservé en emballage intact et à l'abri de l'humidité.
Masse Volumique en Vrac	≈ 1,4

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Haute résistance à l'abrasion,
- réduction du poussierage en surface,
- amélioration de la résistance aux chocs,
- amélioration de la tenue aux huiles et graisses,
- coloration dans la masse,
- mise en oeuvre simple : l'incorporation du Sika® Chapdur® Premix se fait sur béton frais,
- suppression de la chape rapportée, donc rapidité d'exécution et économie de main d'oeuvre,
- aspect uniforme en fonction du soin apporté au talochage.

AGREMENTS / NORMES

Essais d'usure à la meule TABER : CEBTP - PV n° 2352.6.607 du 10/10/89.

INFORMATIONS TECHNIQUES

Résistance à l'Abrasion	Perte de poids à l'essai TABER après	(en g)
	1000 tours	
	Mortier témoin avec sable de quartz dosé à 450 kg/m ³ de CEM I	4,60
	Sika® Chapdur® Premix	2,40

RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Consommation	La consommation moyenne de Sika® Chapdur® Premix est de 4,5 à 6,0 kg/m ² .
Épaisseur de la Couche	Suivant la consommation indiquée, l'épaisseur de renforcement superficiel ainsi obtenue est de 2 à 3 mm.
Délai d'attente / Recouvrement	Suivant la température et le type de ciment utilisé pour la réalisation du dallage, il faut attendre : ▪ 24 à 48 heures pour un trafic piétonnier, ▪ 7 à 10 jours pour un trafic d'engins légers, ▪ 28 jours pour un trafic normal.

INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

PRÉPARATION DU SUPPORT

La dalle béton doit avoir 15 cm d'épaisseur au moins. Tirer le béton à la règle vibrante puis, dès que sa plasticité le permet, le talocher de préférence à la truelle mécanique.

Le béton sera considéré comme propre à recevoir le Sika® Chapdur® Premix lorsqu'en appuyant fortement avec le pouce sur la surface, celui-ci ne laisse qu'une empreinte de 3 à 5 mm de profondeur.

APPLICATION

Répondre le Sika® Chapdur® Premix à la main ou avec un appareil adapté de la manière la plus uniforme possible.

Talochage :

Attendre que Sika® Chapdur® Premix soit humidifié uniformément par l'eau du béton puis talocher à la truelle mécanique maintenue bien à plat et tournant à bas régime. À noter que tout arrachement de la surface ou toute remontée de laitance signifie que le béton est encore trop frais et qu'il faut attendre.

Nota : en fonction des caractéristiques du béton support (dosage en eau, qualité de ciment), on peut observer de légères variations de couleur.

Lissage :

Dès que la plasticité ou le début de prise le permet, effectuer un pré-lissage à l'aide de la même machine tournant à bas régime mais équipée de lisseuses métalliques à l'inclinaison minimum. Le dernier lissage (si nécessaire) sera effectué en faisant tourner la machine à haut régime.

CURING TREATMENT

La protection superficielle du Sika® Chapdur® Premix

est indispensable pour éviter la dessiccation prématurée, le faïencage ou l'apparition d'efflorescences. Après le dernier lissage, pulvériser immédiatement sur la surface du béton, Antisol® O, à raison de 100 à 200 g par mètre carré.

NETTOYAGE DES OUTILS

À l'eau, avant durcissement du ciment.

VALEUR DE BASE

Toutes les caractéristiques spécifiées dans cette fiche technique sont basées sur des tests de laboratoire. Les mesures effectives peuvent varier en raison de circonstances échappant à notre contrôle.

RESTRICTIONS LOCALES

Les performances de ce produit peuvent varier d'un pays à l'autre en raison de réglementations locales spécifiques. Veuillez consulter la fiche technique locale pour la description exacte des champs d'application.

ECOLOGIE, SANTE ET SECURITE

Manipulation analogue à celle d'un ciment. Pour des informations et des conseils concernant la manipulation, le stockage et la mise au rebut de produits chimiques en toute sécurité, veuillez consulter la fiche de sécurité la plus récente du matériau concerné, qui comporte ses données physiques, écologiques, toxicologiques, etc.

INFORMATIONS LEGALES

Les informations sur la présente notice, et en particulier les recommandations relatives à l'application et à l'utilisation finale des produits Sika, sont fournies en toute bonne foi et se fondent sur la connaissance et l'expérience que la Société Sika a acquises à ce jour de

ses produits lorsqu'ils ont été convenablement stockés, manipulés et appliqués dans des conditions normales conformément aux recommandations de Sika. En pratique, les différences entre matériaux, substrats et conditions spécifiques sur site sont telles que ces informations ou toute recommandation écrite ou conseil donné n'impliquent aucune garantie de qualité marchande autre que la garantie légale contre les vices cachés. L'utilisateur du produit doit tester la compatibilité du produit pour l'application et but recherchés. Sika se réserve le droit de modifier les propriétés du produit. Notre responsabilité ne saurait d'aucune manière être engagée dans l'hypothèse d'une application non conforme à nos renseignements. Les droits de propriété détenus par des tiers doivent impérativement être respectés. Toutes les commandes sont acceptées sous réserve de nos Conditions de Vente et de Livraison en vigueur. Les utilisateurs doivent impérativement consulter la version la plus récente de la fiche technique locale correspondant au produit concerné, qui leur sera remise sur demande.