

NOTICE PRODUIT

Maxivit-140

ACCÉLÉRATEUR DE PRISE

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Maxivit-140 est un adjuvant liquide chloré permettant d'accélérer le temps de prise d'un béton ou mortier, avec un accroissement des résistances mécaniques initiales et finales.

DOMAINES D'APPLICATION

Le Maxivit-140 est recommandé dans tout béton et mortier non armé où une accélération des résistances initiales et finales est recherchée.

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

L'accélération de prise et de durcissement qu'il procure permet de :

- réduire les délais de coffrage,
- accélérer la rotation des moules,
- bétonner par temps froid, sous réserve du respect des règles de l'art (voir rappel en p2).

AGREMENTS / NORMES

Conforme à la norme NF EN 934-2 Tab. 6

DESCRIPTION DU PRODUIT

Conditionnement	▪ Fût de 200 litres ▪ Container Perdu de 1000 litres ▪ Vrac
Aspect / Couleur	Orangé
Durée de Conservation	36 mois dans son emballage d'origine intact.
Conditions de Stockage	Stockage sans précautions particulières.
Densité	1,400 ± 0,030
Valeur pH	7,0 ± 1,5
Teneur Totale en Ions Chlorure	≤ 21% (≤ 294 g/l)
Équivalent Oxyde de Sodium	≤ 1,0%

INFORMATIONS TECHNIQUES

Conseil Spécifique

RAPPEL : Bétonnage par temps froid

Il est rappelé qu'un accélérateur n'a pour rôle que d'activer le processus d'hydratation du ciment.

Ce processus n'est possible que si la température initiale du béton est supérieure ou égale à + 5°C. Dans ce cas, l'accélérateur active les réactions exothermiques de prise et engendre une température interne suffisante pour assurer le durcissement du béton même si la température extérieure descend en dessous de 0°C.

On veillera donc, entre autres, conformément aux Règles de l'Art à :

- utiliser un ciment à forte chaleur d'hydratation (classe «R»),
- utiliser un dosage en ciment le plus élevé possible,
- ne pas employer d'agréggats gelés,
- protéger le béton contre la dessiccation.

Dosage Recommandé

0,5 à 5,0% du poids du liant ou du ciment selon la fluidité et les performances recherchées.
Il est conseillé de procéder à un essai préalable comparé à un béton témoin.

INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

Maxivit-140 est un liquide prêt à l'emploi qui se mélange à l'eau de gâchage.

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

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.