

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).

AGRÉMENTS / NORMES

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

DESCRIPTION DU PRODUIT

Conditionnement	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Fût de 200 litres ▪ Container Perdu de 1000 litres ▪ Vrac
Aspect / Couleur	Incolore à jaune clair
Durée de Conservation	36 mois dans son emballage d'origine intact.
Conditions de Stockage	Stockage sans précautions particulières.
Densité	1,400 ± 0,015
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

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.

VALEURS DE BASE

Toutes les valeurs indiquées dans cette Notice Produit sont basées sur des essais effectués en laboratoire. Les valeurs effectives mesurées peuvent varier du fait de circonstances indépendantes de notre contrôle.

ÉCOLOGIE, SANTÉ ET SÉCURITÉ

Avant toute utilisation de produit, les utilisateurs doivent consulter la version la plus récente de la fiche de données de sécurité correspondante. Pour obtenir des informations et des conseils sur la manipulation, le stockage et l'élimination en toute sécurité des produits chimiques, les utilisateurs doivent consulter la fiche de données de sécurité (FDS) la plus récente contenant les données physiques, toxicologiques, écotoxicologiques et autres données relatives à la sécurité. Nos FDS sont disponibles sur www.quickfds.com et sur le site www.sika.fr

INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

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

RESTRICTIONS LOCALES

Veillez noter que du fait de réglementations locales spécifiques, les données déclarées pour ce produit peuvent varier d'un pays à l'autre. Veuillez consulter la Notice Produit locale pour les données exactes sur le produit.

INFORMATIONS LÉGALES

Les informations, et en particulier les recommandations concernant les modalités d'application et d'utilisation finale des produits Sika sont fournies en toute bonne foi et se fondent sur la connaissance et l'expérience que 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 recommandations écrites, ou autre conseil donné, n'impliquent aucune garantie de qualité marchande autre que la garantie légale contre les vices cachés, ni aucune garantie de conformité à un usage particulier, ni aucune responsabilité découlant de quelque relation juridique que ce soit. L'utilisateur du produit doit vérifier par un essai sur site l'adaptation du produit à l'application et à l'objectif envisagés. Sika se réserve le droit de modifier les propriétés de ses produits. 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 soumises à nos conditions générales de vente et de livraison en vigueur. Les utilisateurs doivent impérativement consulter la version la plus récente de la Notice Produit correspondant au produit concerné, accessible sur internet ou qui leur

sera remise sur demande.

SIKA FRANCE S.A.S.
84 rue Edouard Vaillant
93350 LE BOURGET
FRANCE
Tél.: 01 49 92 80 00
Fax: 01 49 92 85 88
www.sika.fr



Responsible Care
Verantwortung hat Zukunft

Notice Produit
Maxivit-140
Septembre 2020, Version 01.04
02140202100000012

Maxivit-140-fr-FR-(09-2020)-1-4.pdf

