



FICHE PRODUIT

Sika® Chapdur® Premix M

DURCISSEUR DE SURFACE POUR DALLAGES BÉTON

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Le Sika® Chapdur® Premix M 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 M ne peut être utilisé que par des professionnels expérimentés.

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

Le Sika® Chapdur® Premix M convient dans tous les cas où les sols sont soumis à des sollicitations mécaniques importantes sans toutefois nécessiter de chape d'usure spéciale (type SikaDur 43 Mortier M) :

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

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
- Mise en oeuvre simple : l'incorporation du Sika® Chapdur® Premix M se fait sur béton frais
- Aspect uniforme en fonction du soin apporté au talochage.

DESCRIPTION DU PRODUIT

Conditionnement	Sac de 25 kg
Aspect / Couleur	Gris, Autres colories : nous consulter
Durée de Conservation	12 mois dans son emballage d'origine intact
Conditions de Stockage	Le produit stocké dans son emballage intact et à l'abri de l'humidité
Densité	Environ 1,4

INFORMATIONS TECHNIQUES

Résistance à l'abrasion

Perte de poids (en g) à l'essai TABER après 1000 tours

Mortier témoin sable de quatre dosé à 450 kg CPA par m ³	4,6
Sika® Chapdur® Premix M	2,6

Dureté MOHS

7 à 8 (raye l'acier)

RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Consommation

La consommation moyenne de Chapdur Premix M est de 4,5 à 6 kg/m².
L'épaisseur de renforcement superficiel ainsi obtenue est de 2 à 3 mm.

INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

PRÉPARATION DU SUPPORT

La dalle béton doit avoir 15 cm d'épaisseur au moins. Le béton fraîchement coulé sera tiré à la règle vi-brante puis, dès que sa plasticité le permet, le talocher de préférence à la truelle mécanique.

APPLICATION

Saupoudrage

Le béton sera considéré comme propre à recevoir le Sika® Chapdur® Premix M lorsqu'en appuyant fortement avec le pouce sur la surface, celui-ci ne laisse qu'une empreinte de 3 à 5 mm de profondeur. Répandre le Chapdur Premix M à la main ou avec un appareil adapté de la manière la plus uniforme possible à raison de 4,5 à 6 Kg/m².

Talochage

Attendre que le Sika® Chapdur® Premix M soit humidifié uniformément par l'eau du béton puis talocher à la truelle mécanique maintenue bien à plat et tournant à bas régime.

A 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.

Joints

Les joints de dilatation et les joints de sol qui ne sont pas réservés au coulage seront sciés au 24 heures environ après l'application.

L'utilisation du Sika® Chapdur® Premix M ne modifie pas les règles de réalisation des joints du dallage.

Après durcissement de la dalle, les joints pourront être remplis au mastic polyuréthane monocomposant SikaFlex Pro 11 FC.

Délai de remise en service

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.

TRAITEMENT DE CURE

La protection superficielle du Sika® Chapdur® Premix M est indispensable pour éviter la dessiccation prématurée, le faïençage ou l'apparition d'efflorescences. Après le dernier lissage, pulvériser immédiatement sur la surface du béton, ANTISOL E (200 à 250 g/m²).

LIMITATIONS

Manipulation analogue à celle d'un ciment.

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.

RESTRICTIONS LOCALES

Veuillez 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.

ÉCOLOGIE, SANTÉ ET SÉCURITÉ

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, écologiques, toxicologiques et autres données relatives à la sécurité.

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 MAROC

Z.I Ouled Saleh, BP 191 · 27182

Bouskoura

Casablanca · Maroc

Tel: +212 (0) 522 33 41 54

Fax: +212 (0) 522 59 07 99

www.mar.sika.com



Fiche produit

Sika® Chapdur® Premix M

Décembre 2019, Version 01.01

020815010030000032

SikaChapdurPremixM-fr-MA-(12-2019)-1-1.pdf