

## NOTICE PRODUIT

# Sika® Chapdur® Premix M

## DURCISSEUR DE SURFACE POUR DALLAGE EN BÉTON

### INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Le CHAPDUR PREMIX est un mélange prêt à l'emploi de ciment, de pigments, d'adjuvants et d'agrégats durs d'origine minérale, de forme et de granulométrie étudiées, sélectionnés pour leurs hautes qualités physico-mécaniques.

### DOMAINES D'APPLICATION

Sika® Chapdur® Premix M may only be used by experienced professionals.

Le 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.

Le 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...

### CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- ☒ Haute résistance à l'abrasion.
- ☒ Réduction du poussiérage 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 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 ta-lochage.

### DESCRIPTION DU PRODUIT

Conditionnement	Sac de 25 kg.
Aspect / Couleur	gris ciment
Durée de Conservation	Le produit stocké en emballage intact et à l'abri de l'humidité peut se conserver un an.
Conditions de Stockage	Dans un endroit sec, le produit stocké dans l'original, non ouvert.
Densité	Densité apparente : 1,4 environ

### INFORMATIONS TECHNIQUES

#### NOTICE PRODUIT

Sika® Chapdur® Premix M  
Avril 2020, Version 01.01  
020815010030000032

<b>Résistance à l'Abrasion</b>	Perte de poids (en g) lors du test TABER après 1000 rotations
	Mortier témoin sable de quartz dosé 4,60 à 450 kg CPA par m <sup>3</sup>
	<b>CHAPDUR PREMIX</b> 2,40

**Surface Hardness** 7 à 8 (rayures acier)

## RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

**Consommation** La consommation moyenne de CHAPDUR PREMIX est de 4,5 à 6 kg/m<sup>2</sup>.  
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. Tirer le béton à la règle vibrante puis, dès que sa plasticité le permet, le talocher de préférence à la truelle mécanique.

### APPLICATION

#### Saupoudrage du CHAPDUR PREMIX

Le béton sera considéré comme propre à recevoir le 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. Répandre le CHAPDUR PREMIX à la main ou avec un appareil adapté de la manière la plus uniforme possible.

#### Talochage

Attendre que le 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.

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

L'utilisation du CHAPDUR PREMIX ne modifie pas les règles de réalisation des joints du dallage.

#### 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 pédestre,
- ☑ 7 à 10 jours pour un trafic d'engins légers,
- ☑ 28 jours pour un trafic normal.

### TRAITEMENT DE CURE

La protection superficielle du CHAPDUR PREMIX 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 BAN à raison de 100 à 200 g par mètre carré.

## 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

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.

## ÉCOLOGIE, SANTÉ ET SÉCURITÉ

Pour obtenir des informations et des conseils sur la manipulation, le stockage et l'élimination des produits chimiques en toute sécurité, les utilisateurs doivent se référer à la fiche de données de sécurité (FDS) la plus récente contenant des données physiques, écologiques, toxicologiques et autres données liées 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 CAMEROON S.A.R.L

ZI Magzi - Bonaberi  
BP 1049, Douala  
CAMEROUN  
Tél : + 237 2 33 39 03 84  
<https://cmr.sika.com/>  
[commercial@cm.sika.com](mailto:commercial@cm.sika.com)

### NOTICE PRODUIT

Sika® Chapdur® Premix M  
Avril 2020, Version 01.01  
020815010030000032

SikaChapdurPremixM-fr-CM-(04-2020)-1-1.pdf

