

Cemprime

Primaire concentré à diluer pour les coulis autolissants à base de liants hydrauliques Cemtop

Domaine d'emploi

Cemprime est le primaire recommandé pour les systèmes autolissants Cemtop appliqués sur support béton. Ce primaire forme un film limitant le dégazage du support béton et donc le bullage du Cemtop. Il permet aussi de favoriser l'adhérence du Cemtop.

Caractéristiques

- Bonne adhérence sur béton et mortiers à base de ciment.
- Bonne résistance à l'eau après la formation du film.
- Economique, utilisation aisée.

Caractéristiques techniques

Densité	environ 1,02
Extrait sec	environ 49%
Temps de séchage 20°C	de 2 à 4 heures
Délai maximum entre deux couches à 20°C	24 heures
Délai maximum de recouvrement par du Cemtop	3 à 8 heures (avant la perte de l'état poisseux du film)

Description

Cemprime est une émulsion aqueuse d'un copolymère styrène-acrylate formulé. Il se présente sous la forme d'un mono-composant liquide blanc laiteux concentré à diluer avec de l'eau propre avant application.

Critères d'utilisation

Dans la majorité des cas (applications sur béton dûment préparé) deux couches diluées sont recommandées. Si le support est extrêmement poreux une troisième couche peut être nécessaire.

Températures limites d'emploi

Le Cemprime et les Cemtop ne doivent pas être appliqués si les températures ambiantes et du support ne sont pas supérieures à 5°C, ou risquent de ne pas l'être pendant la période d'application suivie de 48 h. L'humidité relative ambiante doit être inférieure à 85% pour permettre le séchage.

Mise en œuvre

Cemtop

La mise en œuvre du Cemtop est un travail spécialisé qui doit être effectué par des applicateurs ayant une connaissance complète du produit et du matériel d'application. Himfloor ne confie cette application qu'à des Entreprises agréées.

Cemprime

La première couche doit être appliquée après la préparation mécanique complète du support, en général, en fin de journée la veille d'une coulée de Cemtop. Une dilution d'un volume de Cemprime pour 5 volumes d'eau propre doit être pulvérisée puis/ou brossée sur le support en évitant la formation de flaques.

La deuxième couche (dilution d'un volume de Cemprime pour 3 volumes d'eau propre) est en général pulvérisée puis/ou brossée le lendemain matin sur la première, quelques heures avant la coulée du Cemtop qui aura lieu sur cette seconde couche commençant à « poisser ».

Si le support est trop poreux, une troisième couche s'impose (dilution à 1 pour 3).

Tout excès ou stagnation (« flaques ») de primaire doit être éliminé afin de ne pas nuire à l'adhérence du Cemtop.

Pendant l'application, la zone traitée pourra être ventilée pour maintenir une humidité relative ambiante inférieure à 85% pour permettre le séchage du primaire. L'application du Cemtop peut être entreprise dès que le primaire est poisseux.

Lorsqu'un système multicouche Cemtop est prévu, il faut appliquer une couche de Cemprime diluée à 1 pour 3 sur la couche appelée à en recevoir une autre et ce, dès qu'elle est circulaire.

Limites d'emploi

Cemprime convient pour un support béton ou un mortier à base de ciment sain non contaminé et dûment préparé. Il ne convient pas à un béton contaminé par des huiles ou graisses. Il ne convient pas non plus à un revêtement époxydique. Cemprime ne doit pas être appliqué sur béton sans avoir été dilué.

Emballage et consommation

Cemprime bidon plastique de 25 kg
 0,2 kg/m² pour une couche diluée à 1 pour 3
 0,1 kg/m² pour une couche diluée à 1 pour 5

Ces valeurs sont moyennes. La consommation peut augmenter en fonction de l'état de surface du support, de sa porosité et d'éventuelles pertes.

Nettoyage

Cemprime peut être éliminé à l'eau immédiatement après utilisation.

Stockage

Cemprime peut être conservé 6 mois dans son emballage d'origine non ouvert à l'abri de la chaleur. Cemprime craint le gel.

Hygiène et sécurité

Certains composants des produits cités sur la présente présentent des dangers et imposent des précautions. Il est donc impératif avant leur réception, de consulter chaque Fiche de Données de Sécurité disponible pour chacun des composants, pour les précautions relatives à leur manipulation entre autres.

Cemprime n'est pas inflammable.

Élimination des déchets

L'élimination des produits inutilisés, des emballages souillés, des produits répandus accidentellement est régie par des textes officiels. Se reporter aux Fiches de Données de Sécurité pour plus d'informations.



HIMFLOOR SAS

5 Rue du Groupe Manoukian
ZAC de la Clef Saint Pierre
78996 Elancourt cedex
téléphone +33 1 30 68 62 10
télécopie +33 1 30 68 62 18
info@himfloor.com
www.himfloor.com

Remarque importante

Les produits Himfloor sont garantis contre toute malfaçon de fabrication. Ils sont vendus conformément aux conditions générales de vente habituelles. Ces conditions de vente sont disponibles sur simple demande. La société Himfloor s'engage à assurer la bonne fois de tout conseil, recommandation, spécification ou information qu'elle diffuse. Toutefois, étant donné qu'elle n'a aucun contrôle direct ou permanent sur l'emploi de ses produits, la société Himfloor n'accepte aucune responsabilité ayant trait directement ou indirectement à l'emploi de ses produits qu'ils soient ou non en conformité avec les conseils, spécifications, recommandations ou information fournis par elle.