

Fiche technique

StoCryl CP

Couche d'impression pour mortiers autolissants minéraux



Caractéristique

- Application**
- pour l'intérieur
 - sur des sols
 - pour béton et béton armé
 - en tant que couche d'impression sous StoCrete VM 630 et StoCrete VM 640

- Propriétés**
- en couche intermédiaire pour des systèmes multicouches avec StoCrete VM 630 et StoCrete VM 640
 - très forte adhérence sur le support

Caractéristiques techniques

Critère	Nom / Prescription de contrôle	Valeur/ Unité	Indications
Densité	EN ISO 2811	1,0 g/cm ³	
Taux de perméabilité à l'eau w			NPD
Taux de perméabilité à l'eau w	EN 13813:2002		NPD

Les valeurs types indiquées sont des valeurs moyennes et approximatives. En raison de l'utilisation de matières premières naturelles dans nos produits, les valeurs indiquées pour une livraison donnée sont susceptibles de varier légèrement sans entraver l'aptitude du produit.

Support

Exigences Chape en ciment selon DIN EN 13813 (DIN 18560) ou béton selon DIN 1045-1 (CT-C35-F5 ou C 20/25)

Exigences applicables au support :

Le support doit être cohésif et exempt de substance séparatrices de même nature ou de nature différente.
Éliminer les couches moins solides et les surplus de barbotine.

Sec conformément à la définition de la directive de réfection 2001-10.

Résistance à la traction moyenne 1,5 N/mm²
Résistance à la traction (valeur minimale isolée) 1,0 N/mm²
Température du support supérieure à +8 °C et 3 K au-dessus du point de rosée.

Remarque :

StoCryl CP n'est pas approprié pour une zone extérieure, en cas d'exposition aux intempéries et de risque de remontée d'humidité, par ex. éléments de construction enterrés sans traitement d'étanchéité.

Préparations Préparer le support au moyen d'un procédé mécanique adapté, par exemple le grenailage, le rabotage suivi d'un grenailage ou le ponçage.

Fiche technique

StoCryl CP

Il n'est pas recommandé de poncer le support.

Veiller attentivement à ce que les pores et cavités de retrait soient suffisamment dégagés afin que la dispersion de la couche d'impression les recouvre intégralement.

En cas de support fortement absorbant, il est recommandé d'humidifier la surface prétraitée la veille de l'application de la couche d'impression et du revêtement.

Les seuils de porte, rigoles et écoulements doivent être isolés avant l'application de StoCrete VM 640 au moyen de bandes mousse autocollantes.

Mise en œuvre

Température de mise en œuvre	Température minimale de mise en œuvre : +8 °C Température maximale de mise en œuvre : +25 °C Humidité relative de l'air max. admissible 75 %
-------------------------------------	--

Consommation	Type d'application	Consommation appr.	
	en couche d'impression, en fonction du support	0,15 - 0,30	kg/m ²
La quantité de matériau à utiliser dépend entre autres de la mise en œuvre, du support et de la consistance. Les valeurs de consommation indiquées ne pourront servir qu'à titre indicatif. Les valeurs de consommation exactes doivent le cas échéant être déterminées sur la construction.			

Constitution des couches	Revêtement minéral pour application industrielle 1. Préparation du support 2. Couche d'impression avec StoCryl CP 3. Option: couche d'égalisation avec StoCrete VM 630, recouvert d'une couche d'impression avec StoCryl CP 4. Revêtement avec StoCrete VM 640
---------------------------------	--

Application	Préparation du support Préparer le support selon un procédé mécanique adapté. Veiller attentivement à ce que les pores et cavités de retrait du support soient suffisamment dégagés afin que la dispersion de couche d'impression les recouvre intégralement. En cas de support fortement absorbant, il est recommandé d'humidifier la surface prétraitée la veille de l'application de la couche d'impression et du revêtement. Les seuils de porte, rigoles et écoulements doivent être isolés avant l'application de StoCrete VM 640 au moyen de bandes mousse autocollantes. Couche d'impression avec StoCryl CP
--------------------	--

Fiche technique

StoCryl CP

Pour des supports minéraux d'un degré normal d'absorption, diluer 1 part de poids de StoCryl CP avec 3 parts de poids d'eau.

Au moyen d'un bosse dur, appliquer à saturation la couche d'impression mélangée jusqu'à ce que le support soit uniformément saturé et qu'il ne puisse plus rien absorber.

Éviter impérativement la formation de flaques. En repassant le rouleau, éliminer les résidus de matériau dans les creux.

En règle générale, prévoir 2 passes de couche d'impression. La deuxième passe de couche d'impression est appliquée, en fonction du pouvoir d'absorption du support 2 à 12 heures après 1^{ère} couche.

Le but est d'obtenir une saturation du support.

Consommation: 150 à 300 grammes/m² par passe de travail, en fonction du pouvoir d'absorption du support.

Recourir la couche d'impression 1h à 24h après l'application du StoCrete VM 640.

Tout d'abord trouble et laiteux, StoCryl CP prend ensuite un aspect clair et transparent après env. 30 à 50 minutes (+20 °C).

Nettoyage des outils	Laver à l'eau immédiatement après utilisation. Le matériau qui a pris ne peut être éliminé que par des moyens mécaniques.
-----------------------------	---

Indications, recommandations, informations spéciales, divers	La(les) déclaration(s) de conformité est/sont disponible(s) au Technical Service Center de Sto nv/sa. Observer impérativement les instructions d'application pour la mise en œuvre de StoCrete VM 630/StoCrete VM 640 !! (disponibles auprès le Technical Service Center de Sto nv/sa)
---	--

Livrer

Emballage	Bidon
------------------	-------

	Numéro d'article	Désignation	Conditionnement
	04343-005	04343-005	20 l bidon

Stockage

Conditions de stockage	Stocker à l'abri du gel, protéger des rayons directs du soleil.
-------------------------------	---

Durée de stockage	Dans le contenant d'origine jusqu'à ... (voir emballage).
--------------------------	---

Marquage

Groupe de produits	Couche d'accrochage
---------------------------	---------------------

Sécurité	Ce produit doit être étiqueté conformément aux directives européennes applicables. Lors du premier achat, vous recevrez une fiche de données de sécurité CE. Respecter les informations sur la manipulation du produit, le stockage et l'élimination.
-----------------	---

Fiche technique

StoCryl CP

Indications spéciales

Les informations ou les données fournies dans cette fiche technique servent à garantir l'usage habituel ou des utilisations convenues habituelles et se fondent sur nos connaissances et nos expériences. Toutefois, elles ne dispensent pas l'applicateur de contrôler sous sa propre responsabilité si le produit est adapté et peut être utilisé.

Les utilisations qui ne sont pas mentionnées expressément dans cette fiche technique ne peuvent être réalisées qu'après obtention de notre accord. Sans validation préalable, elles sont exécutées à vos propres risques. Ceci vaut particulièrement pour les combinaisons avec d'autres produits. Toutes les informations dans cette fiche technique ne sont valables que sur le territoire Belge. La publication d'une nouvelle fiche technique annule la validité de toutes les fiches techniques antérieures. La version la plus récente peut être consultée sur Internet.

Sto nv/sa
Z.5 Mollem 43
B - 1730 Asse
Téléphone: 02 568 09 49 tsc.be@sto.com
www.sto.be