

Fiche technique

StoCryl CP

Couche d'impression pour mortiers autolissants minéraux



Caractéristiques

- 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

Données techniques

Critère	Norme / Directive	Valeur/ Unité	Indications
Densité	EN ISO 2811	1,0 g/cm ³	
Taux de perméabilité à l'eau w	système 4 / 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 fixé au mur porteur et exempt de substances 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.

Force d'adhérence moyenne 1,5 N/mm²
Force d'adhérence, 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 l'arrière, par ex. éléments de construction enterrés sans traitement d'étanchéité.

Fiche technique

StoCryl CP

Préparations

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

Type d'application	Consommation appr.
en couche d'impression, en fonction du support	0,15 - 0,30 l/m ²

La consommation du produit 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 directement sur le site de construction.

Constitution des couches

Revêtement minéral pour application industrielle

1. Préparation du support
2. Couche d'impression avec StoCryl CP
3. Le cas échéant, couche d'égalisation avec StoCrete VM 630
4. Couche d'impression avec StoCryl CP
5. Revêtement avec StoCrete VM 640

Application

Revêtement minéral pour application industrielle

1. Couche d'impression

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

Les irrégularités du sol et profondeurs de rugosité plus importantes peuvent être compensées avant l'application de StoCrete VM 640 avec StoCrete VM 630.
Pour les détails, se reporter à la fiche technique StoCrete VM 630.

Fiche technique

StoCryl CP

En cas de supports fortement absorbants, les humidifier la veille du revêtement. Pour une meilleure pénétration dans les pores et lors de la première passe, appliquer la couche d'impression à saturation au moyen d'un balai (d'extérieur par ex.), jusqu'à ce que le support soit uniformément saturé et qu'il ne puisse plus rien absorber.

Éviter impérativement la formation de flaques.

Remarque :

Selon le pouvoir d'absorption du support, il se peut que plusieurs passes de la couche d'impression soient nécessaires.

Le but est d'obtenir une obturation des pores.

Le temps d'attente entre les deux passes est de 2 à 12 heures (à env. +20 °C). Tout d'abord trouble et laiteuse, la couche d'impression prend ensuite un aspect clair et transparent.

En repassant le rouleau, éliminer les résidus de matériau dans les creux.

Si la couche d'impression n'est pas correctement appliquée, le mortier autolissant risque de présenter des pores et des trous de piqûres (pin-holes).

Consommation : env. 0,15 à 0,3 kg/m², par passe

Tout d'abord trouble et laiteux, StoCryl CP prend ensuite un aspect clair et transparent après env. 30 à 50 minutes (+20 °C). Après env. de 1 à 24 heures, recouvrir de StoCrete VM 630 ou StoCrete VM 640.

Nettoyage des outils	Nettoyer immédiatement à l'eau après utilisation. Après la prise, le produit ne peut être éliminé que mécaniquement.
-----------------------------	--

Indications, recommandations, informations spéciales, divers	Les instructions de mise en œuvre générales sont disponibles sur notre site www.stoag.ch . Observer les instructions d'application de StoCrete VM !
---	---

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).
--------------------------	---

Fiche technique

StoCryl CP

Expertise / avis technique

Rev.-Nr. 110518

Instructions d'application StoCrete VM

Marquage

Groupe de produits

Couche d'impression

Sécurité

Ce produit doit être étiqueté conformément à la directive CE applicable. 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.

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.

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 AG Schweiz
Südstrasse 14
CH - 8172 Niederglatt
Téléphone: 044 851 53 53
Télécopie: 044 851 53 00
www.stoag.ch