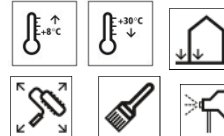


Fiche technique

StoCryl BF 100

Peinture de sol



Caractéristique

- Application**
- pour l'intérieur et extérieur abrité
 - revêtement teinté pour supports hydrauliques comme chapes de béton ou ciment
 - pour chape anhydrite en intérieur
 - pour des surfaces accessibles aux piétons à sollicitation mécanique faible, par ex. sols de caves et escaliers, sols de balcon

- Propriétés**
- revêtement pour sols faiblement sollicités

- Particularités / Indications**
- ne convient pas aux zones de circulation automobile

Caractéristiques techniques

Critère	Nom / Prescription de contrôle	Valeur/ Unité	Indications
Densité	EN ISO 2811	1,1 - 1,3 g/cm ³	
Équivalent de diffusion de l'épaisseur de couche d'air	EN ISO 7783	2,4 m	V3 faible
Brillance	EN 1062-1	Satiné	G2
Épaisseur de couche sèche	EN 1062-1	210 µm	E4 > 200 ; ≤ 400
Taille du grain	EN 1062-1	< 100 µm	S1 fin

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 altérer les caractéristiques du produit.

Support

Exigences

Exigences applicables au support :

Le support béton doit être, sec, cohésif et exempt de poussières, de gras, ou substances non adhérentes de ainsi que d'éléments accélérant la corrosion (par ex. chlorure).

Éliminer les couches moins solides et les surplus de barbotine.

L'humidité résiduelle mesurée avec l'appareil CM ne doit pas dépasser un rapport pondéral de 4 % pour des qualités de béton jusqu'à C30/37, et 3 % pour un béton C35/45.

Température du support supérieure à +8 °C et de 3 K au-dessus du point de

Fiche technique

StoCryl BF 100

rosée.

Résistance à la traction moyenne 1,5 N/mm²

Résistance à la traction (valeur minimale isolée) 1,0 N/mm²

Si de l'eau est en contact pendant une durée prolongée, celui-ci peut gonfler et se détacher du support.

Préparations

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

Mise en œuvre

Température de mise en œuvre

Température minimale de mise en œuvre : +8 °C

Température maximale de mise en œuvre : +30 °C

Préparation du matériau

Prêt à l'emploi, mélanger fortement avant l'application.

Consommation

Type d'application

Consommation appr.

comme revêtement par couche

0,25

l/m²

La consommation 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 une zone test.

Constitution des couches

1. Préparation du support
2. Couches d'impression avec StoCryl BF 100
3. Peintures de finition de StoCryl BF 100 en 1 à 3 passes

Application

StoCryl BF 100 peut être mis en œuvre au rouleau, à la brosse ou par projection au moyen d'appareils en mode airless.

1. Préparation du support

2. Couches d'impression

support à pouvoir absorbant normal : Diluer StoCryl BF 100 avec 20 % d'eau.

Consommation de StoCryl BF 100 : environ 0,2 kg/m²

3. Peinture de finition :

StoCryl BF 100, appliquer non dilué en 1 à 2 passes.

Consommation de StoCryl BF 100 : env. 0,3 kg/m² par passe

Nettoyage des outils

Tous les appareils de travail doivent être immédiatement nettoyés après leur utilisation. L'utilisation d'un nettoyant domestique facilite le nettoyage. Pendant les

Fiche technique

StoCryl BF 100

pauses de travail, plonger les pinceaux ou rouleaux dans la peinture.

Indications, recommandations, informations spéciales, divers

Instructions générales de mise en œuvre sous www.stocretec.de (Produits) et dans l'annexe du manuel actuel « Fiches techniques ».

Livrer

Teinte teintable dans le nuancier StoColor System, nuancier RAL

Emballage Seau

Numéro d'article	Désignation	Conditionnement
02231-001	StoCryl BF 100 Teinté	10 l seau

Stockage

Conditions de stockage Stocker à l'abri du gel, de l'humidité et des rayons du soleil.

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

Marquage

Groupe de produits Peinture de sol

Sécurité

Pour obtenir d'autres informations sur la manipulation du produit, le stockage et l'élimination, consulter la fiche de données de sécurité CE.
La fiche de données de sécurité CE est disponible pour les professionnels.

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.

Fiche technique

StoCryl BF 100

Assurances

Produit assuré auprès de la compagnie Axa au titre de la responsabilité professionnelle des fabricants et assimilés de matériaux de construction.

Sto SAS

Siège de Sto France
224 Rue Michel Carré
CS. 40045
95872 BEZONS Cédex
Tél 01 34 34 57 00
Fax 01 34 34 56 60
SAS au capital de 3 500 000 €
Siret : 302 571 732 00163 -RCS
Pontoise 2004 B 00636 - APE 4673B