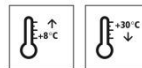


Fiche technique

StoCryl BF 200

Peinture de sol,
antidérapante



Caractéristique

Application

- pour l'intérieur et l'extérieur abrité
- revêtement teinté pour béton, chape de ciment et asphalte coulé
- pour la mise en peinture de zones piétonnières, par ex. sous-sols, salles de jeux, sols de balcon, ainsi que des surfaces faiblement sollicitées accessibles à la circulation, par ex. garages, places de parking

Propriétés

- antidérapant
- revêtement prêt à l'emploi
- résistant à l'abrasion et aux tâches d'huile
- résistant aux intempéries

Aspect

- aspect mat et légèrement rugueux

Caractéristiques techniques

Critère	Nom / Prescription de contrôle	Valeur/ Unité	Indications
Densité	EN ISO 2811	1,7 - 1,9 g/cm ³	
Brillance	EN 1062-1	Mat	G3
Taille du grain	EN 1062-1	< 300 µm	S2 moyen
Volumes des solides		67 % (v)	

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

Le support doit être sec, cohésif et exempt de substances séparatrices de même nature ou de nature différente. Éliminer les couches moins solides et les surplus de barbotine. En général, on peut estimer pour un support en béton que la résistance à la compression est généralement au moins 10 fois supérieure à la résistance à la traction. Selon les prescriptions de Buildwise, on distingue 2 classes d'emploi pour les sols résineux.

La classe 1: Les locaux non industriels destinés aux logements soumis à un trafic piétonnier et à une usure légère par des roulettes.

La résistance mécanique doit répondre aux exigences ci-dessous :

Résistance à la traction moyenne	1,5 N/mm ²
Résistance à la traction (valeur minimale isolée)	1,0 N/mm ²
Résistance à la compression du support :	16,0 N/mm ²

Sec conformément à la définition de la directive de réfection NBN EN 1504-10 en

Fiche technique

StoCryl BF 200

fonction toutefois de la qualité du béton. Une surface de rupture de près de 2 cm de profondeur, fraîchement posée, ne doit pas s'éclaircir visiblement (après séchage). L'humidité ne doit pas dépasser un rapport pondéral de 4 % pour des qualités de béton jusqu'à C30/37, (béton traditionnel) et 3 % pour un béton C35/45. (béton à haute résistance de compression)
L'humidité résiduelle est mesurée avec l'appareil CM.

Le support à revêtir doit être protégé contre les remontées d'humidité.
Le cas échéant, appliquer un enduit comme pare-vapeur.

Le température du support doit dépasser le point de rosée d'au moins 3°C.

En cas d'asphalte coulé, 75 % du granulat doit être exposé.
La qualité du support : min IC 40 selon EN 13813
Résistance à la traction moyenne 1,5 N/mm²
Résistance à la traction (valeur minimale isolée) 1,0 N/mm²

Préparations

Préparer le support au moyen d'un procédé mécanique adapté, par exemple le grenailage, le rabotage suivi d'un grenailage.
Le ponçage au diamant est généralement un méthode de préparation approprié, mais l'adhérence de la résine au support est inférieur par rapport au sablage / fraisage. Lors de l'application de revêtements minces sur des surfaces en béton, le ponçage au diamant donne le meilleur résultat optique.
Si le support est constitué d'une chape renforcée de fibres, il est important de commencer par éliminer ces fibres.

Revêtements existants acrylique: Nettoyer et, si nécessaire, poncer

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, remuer fortement avant l'application.

Consommation	Type d'application	Consommation appr.	
	par passe	0,45 - 0,50	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

1. Préparation du support
2. Couche d'impression avec StoCryl BF 200.
3. Option : Couche « tiré à zéro » avec StoCryl BF 200
4. Couche de finition avec StoCryl BF 200

Application

1. Préparation du support
2. Couche d'impression avec StoCryl BF 200

Fiche technique

StoCryl BF 200

Préparer le support avant la mise en peinture, par exemple par ponçage au diamant. Appliquer StoCryl BF 200, dilué avec 5 % d'eau maximum. Prévoyez une consommation de StoCryl BF 200 d'environ 0,45 à 0,50 kg/m²

3. Option : Couche « tiré à zéro » avec StoCryl BF 200

Mélanger StoCryl BF 200 avec 0,3 parts de poids de StoQuarz 0,1-0,5. Tirer à zéro des rugosités du support pour compenser les profondeurs avec truelle, taloche ou spatule.

Si des épaisseurs plus importantes doivent être égalisées, les mortiers de réparation sont une meilleure solution. (Par exemple, StoCrete RM F ou StoPox Mortel Standfest). Une couche épaisse avec StoCryl BF 200 provoque des fissures et n'est pas recommandée.

4. Couche de finition avec StoCryl BF 200

Appliquer StoCryl BF 200 non dilué avec une consommation de 450 à 500 grammes/m². Le matériau est appliqué en mouvements croisés avec un rouleau à poil court. Ne pas appliquer en cas de forte et directe exposition aux rayons du soleil.

Tous les outils de travail doivent être immédiatement nettoyés après leur utilisation. L'utilisation d'un nettoyant domestique facilite le nettoyage. Pendant les pauses de travail, plonger les pinceaux ou rouleaux dans la peinture.

Remarque

Mise en œuvre de StoCryl BF 200 seulement par temps sec et à des températures allant de +8 °C à +30 °C. Ne pas appliquer en cas de forte et directe exposition aux rayons du soleil.

Protection supplémentaire possible avec

À l'intérieur :

vitrification avec StoPur WV transparent
StoPur WV transparent ne peut être utilisé comme vitrification extérieure ou sur des surfaces accessibles à la circulation.
consommation de StoPur WV : env. 0,10 à 0,15 kg/m²
Vérifiez la fiche technique correspondante pour des conseils complémentaires

Temps d'attente intermédiaires :

StoCryl BF 200 avec StoCryl BF 200 : après 12 heures.
StoCryl BF 200 avec StoPur WV transparent : après 24 heures.

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

Indications, recommandations,

La(les) déclaration(s) de conformité est/sont disponible(s) au Technical Service Center de Sto nv/sa.

Fiche technique

StoCryl BF 200

informations spéciales, divers

Livrer

Teinte teintable dans le nuancier StoColor System, nuancier RAL

Emballage Seau

Numéro d'article	Désignation	Conditionnement
03677-002	StoCryl BF 200	16 kg 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, voir la fiche de données de sécurité CE.
La fiche de données de sécurité CE est disponible pour les applicateurs 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. 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
T: +32 2 568 09 49
tsc.be@sto.com
www.sto.be