

Fiche technique

StoCryl BF 700

Peinture pour sols, facile à utiliser et adaptée aux intérieurs



Caractéristiques

Application

- pour l'intérieur et l'extérieur
- revêtement teinté pour supports hydrauliques, par ex. chapes de béton ou de ciment
- pour l'aménagement esthétique des surfaces praticables soumises à de faibles contraintes mécaniques
- pour les espaces de vie et de loisir, les caves, les escaliers, les espaces de vente et d'exposition et les balcons
- comme revêtement pour les bacs de rétention et les locaux de rétention destinés au fioul, au gazole et aux huiles moteur et de transmission usagées à l'intérieur des bâtiments
- comme revêtement pour les bacs de rétention et les locaux de rétention destinés au fioul et aux huiles moteur et de transmission usagées dans les espaces extérieurs couverts

Propriétés

- à faibles émissions, conformément aux critères de l'Association allemande pour l'évaluation des produits de construction sur le plan sanitaire (AgBB)
- mono-composant
- revêtement prêt à l'emploi
- résistant à l'abrasion
- résistant aux intempéries
- diluable à l'eau

Aspect

- satiné (G2) conforme à la norme EN 1062-1

Données techniques

Critère	Norme / Directive	Valeur/ Unité	Indications
Densité	EN ISO 2811	1,27 g/cm ³	
Volumes des solides		49 % (v)	
Teneur en solide	DIN 53217	60,2 %	

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.

Fiche technique

StoCryl BF 700

Support

Exigences

Généralités :

- sec, solide
- exempt de substances à effet séparateur, qu'elles soient propres au matériau ou étrangères
- Éliminer les couches peu résistantes.
- Éliminer les accumulations de particules fines de béton à la surface
- .

Support sec :

- en fonction de la classe de résistance à la compression

Teneur en humidité :

- Mesurer la teneur en humidité du support en béton à l'aide d'un appareil CM.
 - Teneur en humidité pour les bétons de qualité jusqu'à C30/37 : 4 % en poids max.
 - Teneur en humidité pour les bétons de classe C35/45 : max. 3 % en poids
- Température du support : au moins +8 °C, 3 K au-dessus du point de rosée

Résistance à l'arrachement, valeur moyenne : 1,5 N/mm²

Résistance à l'arrachement, valeur minimale : 1,0 N/mm²

Revêtements existants et autres supports :

- compatibilité : valeur caractéristique au test d'entaille en quadrillage ≤1 selon ISO 2409

Préparations

Préparer tous les supports mentionnés à l'aide de procédés mécaniques, voir « Support, exigences ».

Exemple :

- Grenaillage
- Sablage avec des agrégats solides
- Ponçage au disque de diamant

Rugosité :

- en cas de rugosité ≥ 0,2 mm et d'exigences esthétiques élevées, appliquer une chape fluide, par exemple StoCrete EH 200

Revêtements existants :

1. Poncer le revêtement.
2. Nettoyer le support

Mise en œuvre

Température de mise en œuvre

Température du support et température ambiante :

Température minimale : +8 °C

Température maximale : +30 °C

Température de mise en œuvre :

Fiche technique

StoCryl BF 700

Température minimale : +8 °C
Température maximale : +30 °C

Préparation du matériau	Remuer le produit jusqu'à ce qu'il soit homogène.		
Consommation	Type d'application	Consommation appr.	
	comme revêtement de sol (deux couches)	0,3	l/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 directement sur site.			
Constitution des couches	1. Préparer le support. 2. Appliquer une couche de fond : 2a. À l'intérieur : StoCryl BF 700 2b. À l'extérieur : StoPrim Grundex avec StoFluid Sangajol 3. Application de la couche de finition : StoCryl BF 700 4. Vitrification 4a. Vitrification à l'intérieur et à l'extérieur : StoCryl BF 750 4b. Vitrification à l'intérieur : StoCryl BF 755		
Application	Le matériau peut être appliqué au rouleau ou à la brosse 1. Préparer le support. 2. Application d'une couche de fond : 2a. Application d'une couche de fond en intérieur : - StoCryl BF 700 - Diluer le produit avec environ 5 à 10 % d'eau. - Consommation : environ 150 à 160 ml/m² 2b. Application de l'apprêt en extérieur : - StoPrim Grundex avec StoFluid Sangajol - Diluer le produit avec du StoFluid Sangajol jusqu'à concurrence d'un volume égal. - La dilution et la consommation dépendent du pouvoir absorbant du support. - Remarque : la couche de fond ne doit pas présenter de brillance. 3. Couche de finition : - StoCryl BF 700 En intérieur : - Appliquer le produit non dilué. - À incorporer en option : 10 % de Sto Ballotini Ø 180-300 µm		

Fiche technique

StoCryl BF 700

- À saupoudrer en option : StoChips 1 mm, environ 30 g/m²
- Consommation : env. 150 - 160 ml/m²

À l'extérieur :

- Appliquer le produit non dilué en deux couches.
- À incorporer en option : 10 % de Sto Ballotini Ø 180-300 µm
- Consommation par couche : env. 150-160 ml/m²

4. Vitrification :

4a. Vitrification à l'intérieur et à l'extérieur :

- StoCryl BF 750

À l'intérieur :

- Facultatif
- Si vous utilisez du Sto Ballotini et des StoChips, il est obligatoire de vitrifier la surface.
- Consommation : env. 100 ml/m²

À l'extérieur :

- Vitrifier la surface en cas d'utilisation de Sto Ballotini.
- Consommation : env. 100 ml/m²

4b. Vitrification à l'intérieur :

- StoCryl BF 755
- Facultatif
- En cas d'utilisation de Sto Ballotini et de StoChips, il est obligatoire de vitrifier la surface.
- Consommation : env. 100-120 ml/m²

Remarques :

- En cas d'exigences en matière de résistance au glissement à l'extérieur, utiliser le système StoCryl BF 700 avec Ballotini et StoCryl BF 750.
- Sur les surfaces exposées aux intempéries, veiller à prévoir une pente suffisante pour permettre un écoulement contrôlé de l'eau. Pente : au moins 1,5 %

Revêtement des bacs de rétention :

- À l'intérieur et à l'extérieur sous abri, respecter les prescriptions de l'agrément technique général Z-59.11-471.

Pouvoir couvrant :

- Le pouvoir couvrant peut varier en fonction de la teinte choisie, par exemple jaune intense, rouge intense.

Remarque :

**Séchage, durcissement,
temps de mise en œuvre**

jusqu'à l'application de la couche suivante sur StoPrim Grundex :
à +20 °C : après 48 h

Fiche technique

StoCryl BF 700

Jusqu'à l'application de la couche suivante sur StoCryl BF 700 :
à +20 °C : après 4 à 5 h

Accessible aux piétons :
à +20 °C : après 24 h

jusqu'à insensibilité à la pluie et à l'humidité :
à +20 °C : après 48 h

Durci à cœur :
à +20 °C : au bout de 7 jours

Nettoyage des outils	Nettoyer à l'eau après utilisation. Récupérer l'eau de nettoyage/de rinçage et l'éliminer conformément à la réglementation. Éliminer mécaniquement les résidus solidifiés.
-----------------------------	--

Indications, recommandations, informations spéciales, divers	La/les déclaration(s) de performance est / sont disponible(s) sur notre site www.stoag.ch . Les instructions de mise en œuvre générales sont disponibles sur notre site www.stoag.ch .
---	---

Livraison

Teinte	blanc, teintable dans le nuancier StoColor System, nuancier RAL
---------------	---

Emballage	Seau
------------------	------

	Numéro d'article	Désignation	Conditionnement
	00044-001	StoCryl BF 700 Teinté	Seau de 10 l
	00044-002	StoCryl BF 700 Teinté	Seau de 5 l
	00044-003	StoCryl BF 700 Blanc	Seau de 10 l
	00044-004	StoCryl BF 700 Blanc	Seau de 5 l

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

Fiche technique

StoCryl BF 700

Expertise / avis technique

Z-11656-1805-1001

StoCryl BF 700

Z-59.11-471

StoCryl BF 700 - pour bacs et compartiments de récupération, surfaces en béton, enduit et chape dans les installations de stockage, Documentation technique

Marquage

Groupe de produits

Peinture de sol

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. Vous trouverez la fiche de données de sécurité à l'adresse suivante : www.stoag.ch

Documents Suva :
Les Produits chimiques utilisés dans l'industrie du bâtiment, numéro d'ordre 44013.f
Protection de la peau au travail, numéro d'ordre 44074.f

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