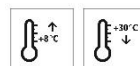


Fiche technique

StoCryl BF 750

Vitrification monocomposant, transparente



Caractéristique

Application	• pour l'intérieur • pour extérieur • comme vitrification transparente sur StoCryl BF 700 et StoCryl BF 700 Metallic • pour les surfaces accessibles aux piétons à sollicitation agression mécanique faible à moyenne • pour les espaces de séjour • pour les caves et les salles de loisirs • pour les escaliers • pour les espaces d'exposition et de vente
--------------------	--

Propriétés	• faible taux d'émissions suivant les critères de la Commission d'évaluation sanitaire des produits de construction (AgBB) • PU hybride • mono-composant • vitrification prête à l'emploi • bonne résistance mécanique et chimique • résiste à l'abrasion • facile à nettoyer • résistant aux intempéries
-------------------	--

Aspect	• satiné : classe G2 selon EN 1062-1
---------------	--

Caractéristiques techniques

Critère	Nom / Prescription de contrôle	Valeur/ Unité	Indications
Densité	EN ISO 2811	1,05 g/cm³	
Volumes des solides	DIN 53217	35 % (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.
------------------	--

Sec conformément à la définition de la directive de réfection NBN EN 1504-10 en fonction toutefois de la qualité du béton. L'humidité ne doit pas dépasser un

Fiche technique

StoCryl BF 750

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

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 au logements soumis à un trafic pédestre 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

Préparations	Préparer le support au moyen d'un procédé mécanique adapté, par exemple le grenaillage, le fraisage suivi d'un grenaillage ou le sablage. Le ponçage au diamant est généralement une méthode de préparation approprié, bien que 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.		
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	Remuer le produit jusqu'à ce qu'il soit homogène.		
Consommation	Type d'application	Consommation appr.	
	en vitrification	0,1	l/m²
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 sur la construction.			
Constitution des couches	1. Préparer le support. 2. Couche d'imprégnation avec StoCryl BF 700 (intérieur) Couche d'imprégnation StoCryl GL avec StoFluid AF (extérieur) 3. Couche de finition: 3a. Couvrir en intérieur : StoCryl BF 700 ou StoCryl BF 700 Metallic 3b. Couvrir en extérieur : StoCryl BF 700 avec StoBallotini 4. Vitrification : StoCryl BF 750 (en option, obligatoire en cas d'utilisation de Sto Ballotini et StoChips)		

Fiche technique

StoCryl BF 750

Application

1. Préparer le support.

2. Couche d'impression met StoCryl BF 700:

Appliquer StoCryl BF 700, dilué avec 5 % à 10% d'eau maximum. Prévoyez une consommation de StoCryl BF 700 d' environ 0,15 à 0,16 l/m².
Le matériau peut être appliqué au rouleau ou à la brosse.

Couche d'imprégnation StoCryl GL avec StoFluid AF

Diluer le produit avec jusqu'à une part de volume de StoFluid AF.

Les proportions de dilution et la consommation dépendent du pouvoir d'absorption du support.

La couche d'impression ne doit pas rester brillante.

3. Couche de finition StoCryl BF 700:

Appliquer StoCryl BF 700 non dilué en 2 couches avec une consommation de 0,15 à 0,16 l/m² par passe de travail.

Le matériau est appliqué en mouvements croisés avec un rouleau à poil court.

En option, mélanger 10 % de Sto Ballotini Ø 180-300 µm dans StoCryl BF 700 ou incorporation avec StoChips 1 mm env. 30 g/m²(intérieur).

4. Vitrification StoCryl BF 750

(en option, obligatoire en cas d'utilisation de Sto Ballotini et StoChips)

Appliquer StoCryl BF 750 non dilué avec une consommation de 0,10 l/m².

Le matériau peut être appliqué au rouleau ou à la brosse.

Indications :

- Si un antidérapage est nécessaire en extérieur, utiliser StoCryl BF 700 avec Ballotini et BF 750.
- Ne convient pas pour les garages, les parkings couverts ou les surfaces de sol constamment sollicitées, par ex. par des chariots élévateurs.
- Non résistant aux plastifiants volatiles.

Séchage, durcissement, temps de mise en œuvre

Recouvrable:	A +20 °C: après 8 h
Accessible aux piétons :	A +20 °C: après 8 h
Jusqu'à insensibilité à la pluie et à l'humidité :	A +20 °C: après 48 h
Résiste parfaitement aux dommages mécaniques et/ou durci à cœur :	A +20 °C: après 7 jours

Nettoyage des outils

Nettoyer à l'eau immédiatement après utilisation.
Retirer mécaniquement le matériau une fois qu'il a pris.

Indications, recommandations, informations spéciales, divers

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

Fiche technique

StoCryl BF 750

Nettoyage et entretien

Nettoyer la surface à l'eau claire ou avec une faible dose de nettoyant contenant des tensioactifs. La résistance mécanique et la dureté de la surface du produit seront ainsi conservées.

Ne pas utiliser de nettoyants ou de produits d'entretien en phase solvant. Proscrire le nettoyage humide régulier à l'aide de machines de nettoyage et les solutions nettoyantes habituellement utilisées avec celles-ci. L'utilisation fréquente et concentrée de tensioactifs, de cires ou de produits servant à nettoyer en profondeur peut entraîner une baisse de la dureté de la surface, ce qui réduit nettement la stabilité de la surface et la fait se salir plus rapidement.

Recommandation: Pour les zones devant être régulièrement nettoyées avec des machines de nettoyage et des produits nettoyants chimiques, appliquer une vitrification bicomposante.

Ne convient pas aux surfaces présentant de l'eau stagnante. Sur les surfaces exposées aux intempéries, veiller à ménager une pente suffisante pour que l'eau puisse s'écouler de façon contrôlée. pente : au moins 1,5 %

Ne convient pas pour les garages, les parkings couverts ou les surfaces de sol constamment sollicitées, par ex. par des chariots élévateurs ou d'autres appareils similaires.

Ne pas utiliser sur des surfaces soumises lors de leur utilisation ultérieure à une sollicitation intensive, par ex. en contact avec des graisses, plastifiants, alcools ou d'autres substances agressives.

Non résistant aux plastifiants volatiles !

Livrer			
Teinte	Transparent		
Emballage	Seau		
	Numéro d'article	Désignation	Conditionnement
	00081-002	StoCryl BF 750	5 l Seau
	00081-001	StoCryl BF 750	2,5 l Seau
Stockage			
Conditions de stockage	Stocker à l'abri du gel et de l'humidité. Protéger des rayons directs du soleil.		
Durée de stockage	La qualité maximale du produit est garantie jusqu'à la date limite de conservation dans l'emballage d'origine non ouvert. Ces chiffres figurent dans le numéro de lot sur le contenant. Explication du n° de lot : chiffre 1 = chiffre final de l'année, Chiffres 2 + 3 = semaine calendaire Exemple : 6450013223 - Temps de stockage jusqu'à la fin de la semaine 45 de 2026 Voir emballage du produit.		

Fiche technique

StoCryl BF 750

Marquage

Groupe de produits

Vitrification

Sécurité

Respecter la fiche de données de sécurité !

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