

Fiche technique

StoCryl BF 755

Vitrification monocomposante, transparente,
mate, à faible taux d'émissions



Caractéristiques

Application	• pour l'intérieur • comme vitrification transparente sur StoCryl BF 700 • comme vitrification transparente sur du béton • pour les surfaces accessibles aux piétons avec des sollicitations mécaniques faibles à moyennes • 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	• mat • faible taux d'émissions, conforme aux exigences de l'AgBB sur les émissions de COV • PU hybride • mono-composant • vitrification prête à l'emploi • bonne résistance mécanique et chimique
Aspect	• mat (< 10 GU à 60°)

Données techniques

Critère	Norme/ Directive	Valeur/ Unité	Indications
Densité	EN ISO 2811	1,04 g/cm ³	
Volumes des solides	DIN 53217	37 % (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	De façon générale : - Sec, cohésif - Exempt de substances séparatrices de même nature ou de nature différente - Éliminer les couches moins solides. - Éliminer l'accumulation de fines particules de béton à la surface. Support sec :
------------------	--

Fiche technique

StoCryl BF 755

- est fonction de la classe de résistance à la compression

Teneur en humidité :

- Mesurer la teneur en humidité du support en béton à l'aide de l'appareil CM.
- Teneur en humidité pour les qualités de béton allant jusqu'à C30/37 : max. 4 pour cent du poids
- Teneur en humidité pour les qualités de béton allant jusqu'à C35/45 : max. 3 pour cent du poids

- Température du support : minimum +8 °C, 3 K au-dessus du point de rosée

Résistance à la rupture, valeur moyenne : 1,5 N/mm²

Résistance à la rupture, valeur minimale isolée ! 1,0 N/mm²

Revêtements existants et autres supports :

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

Préparations

Tous les supports mentionnés doivent être préparés par des procédés mécaniques, voir « Support, exigences ».

Exemple :

- Grenailler
- Grenailler avec des grenailles solides
- Ponçage au diamant
- Nettoyer et aspirer

Nouveau revêtement (acrylate) :

- Aucun

Revêtements existants (acrylate) :

- Poncer et nettoyer

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

0,11

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 directement sur le site de construction.

Fiche technique

StoCryl BF 755

Constitution des couches

vitrification transparente sur StoCryl BF 700

1. Préparer le support.
2. Couche d'imprégnation : StoCryl BF 700
3. Revêtement : StoCryl BF 700 (en option avec Sto Ballotini Ø 180-300 µm : en option, saupoudrage avec StoChips 1 mm)
4. Vitrier : StoCryl BF 755

vitrification transparente sur du béton

1. Préparer le support.
2. Couche d'imprégnation : StoCryl BF 755
3. Vitrier : StoCryl BF 755 (1-2 passes)

Application

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

vitrification transparente sur StoCryl BF 700

1. Préparer le support.
2. couche d'impression :
 - Appliquer StoCryl BF 700 dilué avec env. 5-10 % d'eau.
 - consommation : env. 150-160 ml/m²
3. Revêtement :
 - StoCryl BF 700
 - (en option avec Sto Ballotini Ø 180-300 µm : en option, saupoudrage avec StoChips 1 mm)
 - consommation : env. 150-160 ml/m²
4. Vitrification :
 - StoCryl BF 755
 - consommation : env. 100-120 ml/m²

vitrification transparente sur du béton

1. Préparer le support.
2. couche d'impression :
 - StoCryl BF 755
 - consommation : env. 100-120 ml/m² (appliquer dilué avec env. 30 % d'eau)
3. Vitrification :
 - StoCryl BF 755 (1-2 passes)
 - consommation : env. 100-120 ml/m² (non dilué, par passe)

Fiche technique

StoCryl BF 755

Séchage, durcissement, temps de mise en œuvre

Recouvrable :
à +20 °C : après 8 h

Accessible aux piétons :
à +20 °C : après 8 h

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

Parfaitement résistant aux dommages mécaniques ou durci à cœur : à +20 °C : au bout de 7 jours

Nettoyage des outils

Laver à l'eau immédiatement après l'utilisation. Le matériau durci ne peut être éliminé que par des moyens mécaniques.

Indications, recommandations, informations spéciales, divers

1. La/les déclaration(s) de performance est / sont disponible(s) sur notre site www.stoag.ch.

2. Respecter les instructions d'exécution. Les instructions de mise en œuvre générales sont disponibles sur notre site www.stoag.ch

Nettoyage et entretien !

Nettoyer à l'eau claire ou avec très peu de produit nettoyant (agents tensioactifs) pour ne pas affecter la résistance mécanique et la dureté de la surface du produit. N'utiliser aucun produit abrasif ou nettoyant abrasif.

Ne pas utiliser non plus de produits nettoyants ni de produits d'entretien en phase solvant.

Fiche technique

StoCryl BF 755

Proscrire le nettoyage humide régulier à l'aide de machines de nettoyage industrielles et leurs solutions détergentes habituellement utilisées avec celles-ci. L'utilisation fréquente et/ou 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.

Pour les zones devant être régulièrement nettoyées avec des machines de nettoyage et des produits nettoyants chimiques, nous recommandons d'appliquer une vitrification bicomposant.

Ne convient pas aux surfaces présentant de l'eau stagnante.

Indications spéciales :

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 à la migration des plastifiants !

Livraison			
Teinte	transparent		
Emballage	Seau		
	Numéro d'article	Désignation	Conditionnement
	00272-002	StoCryl BF 755	5 l Seau
	00272-001	StoCryl BF 755	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 : 2450013223 - Temps de stockage jusqu'à la fin de la semaine 45 de 2022 Voir emballage du produit		

Fiche technique

StoCryl BF 755

Marquage

Groupe de produits

Vitrification

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

Respecter la fiche de données de sécurité !

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