

Fiche technique

StoCryl ZB

Revêtement intermédiaire



Caractéristiques

Application	• en tant que couche intermédiaire sur du béton • pour égaliser les légères irrégularités et reboucher les cavités • en couche intermédiaire sur d'anciens revêtements cohésifs non pulvérulents
Propriétés	• excellente adhérence sur le support et sur les couches de finition suivantes • très bonne obturation de pores • perméable à la vapeur d'eau • très confort d'application
Particularités / Indications	• ne convient pas aux zones de circulation automobile et piétonne

Données techniques

Critère	Norme / Directive	Valeur/ Unité	Indications
Densité	EN ISO 2811	1,3 - 1,5 g/cm ³	
Taux de perméabilité à l'eau w	EN 1062-1	< 0,05 kg/(m ² h ^{0,5})	
Coefficient μ de résistance à la diffusion de la vapeur d'eau	EN ISO 7783	1.700	valeur moyenne
Brillance	EN 1062-1	G3, mat	

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	Exigences applicables au support : 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 2001-10, en fonction toutefois de la qualité du béton. La teneur en humidité mesurée avec l'appareil CM ne doit pas dépasser 4 % CM pour des qualités de béton jusqu'à C30/37, et 3 % CM pour un béton C35/45. Anciennes couches de peinture : Adhérent et cohésif
Préparations	Préparer le support à l'aide de procédés mécaniques adaptés tels que le grenaillage ou le nettoyage au jet d'eau à haute pression (> 800 bars). Ouvrir suffisamment les pores et les cavités de retrait.

Fiche technique

StoCryl ZB

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 soigneusement avant l'application.

Consommation	Type d'application	Consommation appr.	
	comme couche intermédiaire	0,9 - 1,1	kg/m ²

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. Préparation du support
2. couche d'impression avec StoCryl GW 100 ou StoCryl GW 200
3. Couche intermédiaire StoCryl ZB
4. revêtement avec StoCryl V 100, StoCryl V 200 ou StoCryl RB

Application

méthode manuelle : à la brosse et au rouleau
 méthode mécanique : inoBEAM M8 ou inoBEAM Mini Plus
 projection Airless : inoSPRAY M5

1. Préparation du support
2. Couche d'impression
 Réaliser la couche d'impression avec par ex. StoCryl GW 100 ou StoCryl GW 200.
3. Couche intermédiaire
 Appliquer StoCryl ZB sur le support préparé et imprimé.
 Épaisseur de couche sur toute la surface : max. 0,5 mm

 temps d'attente avant la couche suivante :
 à +8 °C après env. 24 heures
 à +20 °C après env. 12 heures
 à +30 °C après env. 8 heures
4. Revêtement
 Le revêtement s'effectue avec StoCryl V 100, StoCryl V 200 ou StoCryl RB.

Nettoyage des outils

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

Fiche technique

StoCryl ZB

Indications, recommandations, informations spéciales, divers

Les instructions de mise en œuvre générales sont disponibles sur www.stocretec.de ainsi que dans l'annexe du manuel technique actuel.

Livrer

Teinte gris

Emballage Seau

Numéro d'article	Désignation	Conditionnement
01656-001	StoCryl ZB	20 kg Seau

Stockage

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

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

Marquage

Groupe de produits Couches intermédiaires

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.

Sto AG Schweiz
Südstrasse 14
CH - 8172 Niederglatt
Téléphone: 044 851 53 53
Télécopie: 044 851 53 00
www.stoag.ch