

Fiche technique

StoCryl EH 100

Couche d'impression à base de résine époxy hybride



Caractéristiques

- Application**
- pour l'intérieur et l'extérieur
 - sur des sols
 - pour béton et chape de ciment
 - en tant que couche d'impression sous StoCrete EH 200

- Propriétés**
- mono-composant
 - prêt à l'emploi
 - très forte adhérence sur le support
 - séchage rapide
 - convient pour les supports humides ou présentant des remontées d'humidité résiduelle
 - excellent mouillage du support

Données techniques

Critère	Norme / Directive	Valeur/ Unité	Indications
Densité	EN ISO 2811	1,0 g/cm ³	
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**
- Chape en ciment selon DIN EN 13813 (DIN 18560) ou béton selon DIN 1045-1 (CT-C35-F5 ou C 20/25)
- Exigences applicables au support :
- Le support doit être fixé au mur porteur et exempt de substances séparatrices de même nature ou de nature différente.
Éliminer les couches moins solides et les surplus de barbotine.
- Sec ou humide conformément à la définition de la directive de réfection 2001-10.
- Force d'adhérence moyenne 1,5 N/mm²
Force d'adhérence, valeur minimale isolée 1,0 N/mm²
Température du support supérieure à +8 °C et 3 K au-dessus du point de rosée.

- Préparations**
- Préparer le support au moyen d'un procédé mécanique adapté, par exemple le grenaillage ou le fraisage suivi d'un grenaillage.

Fiche technique

StoCryl EH 100

Il n'est pas recommandé de poncer le support.

Veiller attentivement à ce que les pores et cavités de retrait soient suffisamment dégagés afin que la dispersion de la couche d'impression les recouvre intégralement.

En cas de support fortement absorbant, il est recommandé d'humidifier la surface prétraînée la veille de l'application de la couche d'impression et du revêtement.

Mise en œuvre

Température de mise en œuvre	Température minimale de mise en œuvre : +8 °C Température maximale de mise en œuvre : +30 °C Humidité relative de l'air max. admissible 85 %
-------------------------------------	--

Consommation

Type d'application	Consommation appr.
en couche d'impression, en fonction du support	0,10 - 0,20 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 directement sur le site de construction.

Constitution des couches

revêtement industriel rapide sur supports secs, humides et/ou présentant des remontées d'humidité résiduelle

1. Préparation du support
2. Couche d'impression avec StoCryl EH 100
3. Couche intermédiaire avec StoCrete EH 200
4. Couche de finition avec StoPox BB OS, StoPox KU 601, StoPox WL 100/200, StoPox MS 200 et autres systèmes de revêtement StoCretec.

Application

revêtement industriel rapide sur supports secs, humides et/ou présentant des remontées d'humidité résiduelle

1. Préparation du support
2. Couche d'impression avec StoCryl EH 100
verser StoCryl EH 100 non dilué sur le support préparé, répartir à l'aide d'un racloir en caoutchouc, puis retravailler au rouleau en nylon.

Éviter impérativement la formation de flaques.

Fiche technique

StoCryl EH 100

Sur des supports fortement absorbants et/ou très poreux, appliquer la couche d'impression en deux passes.

Le recouvrement avec StoCrete EH 200 a lieu une fois que la couleur de StoCryl EH 100 a viré d'une teinte laiteuse trouble à une teinte transparente bleutée. Cela prend généralement 30 à 90 minutes. Respecter à ce sujet la fiche technique StoCrete EH 200.

Nettoyage des outils	Nettoyer à l’eau immédiatement après utilisation.		
Indications, recommandations, informations spéciales, divers	Bien agiter avant l'utilisation ! 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 .		
Livrer			
Emballage	bidon		
	Numéro d'article	Désignation	Conditionnement
	01144-002	StoCryl EH 100	5 kg Bidon
Stockage			
Conditions de stockage	Stocker à l’abri du gel, protéger des rayons directs du soleil.		
Durée de stockage	Dans le contenant d'origine jusqu'à ... (voir emballage).		
Marquage			
Groupe de produits	Couche d'impression		
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.	

Fiche technique

StoCryl EH 100

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