

Fiche technique

StoCryl HG 200

Imprégnation, hydrophobante, sous forme de gel



Caractéristiques

Application	• imprégnation d'hydrofugation profonde pour la protection des structures porteuses en béton (béton et béton armé) • protection préventive contre la corrosion aux chlorures
Propriétés	• empêche la pénétration d'eau et des substances nocives dissoutes dans l'eau • très bonne pénétration dans le support • effet hydrophobe très élevé • régule l'humidité • augmente la résistance électrique • très haute teneur en agent actif • temps en contact très long • très bonnes propriétés de mise en œuvre
Aspect	• transparent
Particularités / Indications	• produit conforme à la norme EN 1504-2 • zones de circulation automobile et piétonne sur demande • imprégnation hydrofuge (classe II)

Données techniques

Critère	Norme / Directive	Valeur/ Unité	Indications
Densité	EN ISO 2811	0,9 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	Exigences applicables au support : Le support doit être sec, cohésif et exempt de substances séparatrices de même nature ou de nature différente. Les couches moins solides et les surplus de badigeon doivent être retirés, si des systèmes de protection de surface formant un film doivent être appliqués. 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 %
------------------	---

Fiche technique

StoCryl HG 200

CM pour un béton C35/45.

Le temps d'attente après la pluie est d'environ 24 heures.

Les surfaces en béton à imprégner doivent avoir été posées depuis au moins 28 jours.

Préparations

Si une préparation du support s'avère nécessaire, il est recommandé de nettoyer ce dernier à l'aide d'une brosse et d'un jet haute pression. Il faut également veiller à garantir un temps de séchage suffisant de la surface en béton (environ 2 jours) après le nettoyage haute pression.

Mise en œuvre

Température de mise en œuvre

Température minimale de mise en œuvre : +5 °C
Température maximale de mise en œuvre : +30 °C
Humidité relative de l'air : < 85 %

Préparation du matériau

Prêt à l'emploi, remuer soigneusement avant l'application.

Consommation

Type d'application

Consommation appr.

comme imprégnation hydrophobe

675

ml/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.

Constitution des couches

1. Préparation du support
2. Hydrofugation avec StoCryl HG 200

Fiche technique

StoCryl HG 200

Application

1. Préparation du support

2. Hydrofugation

StoCryl HG 200 s'applique non dilué sur le béton par projection en mode airless à l'épaisseur de couche souhaitée.

La pression doit être réglée de manière à produire le moins de brouillard possible.

L'application se fait en une étape de travail.

Consommation env. 0,5 à 1,0 l/m²

Mesures de protection :

Lors de l'application, veiller à ce que StoCryl HG 200, par l'intermédiaire du brouillard de projection par exemple, ne se dépose pas sur un revêtement carrossable. Un film de matériau, même très faible, peut réduire considérablement l'adhérence. Veiller également à ce que le brouillard de projection ne puisse se déposer sur les véhicules de passage. Un dépôt de matériel sur le pare-brise peut entraver la visibilité.

Remarque :

Après l'application, veiller à ce que les surfaces hydrophobantes soient protégées encore environ 24 heures de plus contre les projections d'eau et la pluie.

StoCryl HG 200 peut être recouvert de peintures hydrofuges (StoCryl V 100, StoCryl V 200). Avant l'application, la surface doit être scrupuleusement nettoyée. Les résidus du support devant être recouvert par le StoCryl HG 200 doivent être éliminés par brossage ou avec un jet d'eau haute pression.

L'hydrofugation doit être réalisée conformément aux fiches techniques.

Recouvrable avec StoCryl V 100 ou StoCryl V 200 :

À des températures > +8 °C, après une semaine

Nettoyage des outils	Nettoyer avec StoDivers EV 100 immédiatement après utilisation.		
Indications, recommandations, informations spéciales, divers	Les instructions de mises en œuvre générales se trouvent sur le site www.stoag.ch .		
	Les déclarations de performance sont disponibles sur le site www.stoag.ch .		
Livraison			
Emballage	Seaux		
	Numéro d'article	Désignation	Conditionnement
	01806-004	CRYL HG 200	20 l Seau
Stockage			
Conditions de stockage	Stocker à l'abri du gel et de l'humidité.		

Fiche technique

StoCryl HG 200

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

Marquage

Groupe de produits	Imprégnation hydrophobe
---------------------------	-------------------------

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.

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