

Fiche technique

StoCryl GQ

Couche d'impression,
chargée de quartz



Caractéristique

Application • comme couche d'impression sur le béton et les revêtements existants

Propriétés

- en phase aqueuse
- chargé de quartz pour une adhérence particulière
- très bonne adhérence sur les revêtements existants

Particularités / Indications • ne convient pas aux zones de circulation automobile et piétonne

Caractéristiques techniques

Critère	Nom / Prescription de contrôle	Valeur/ Unité	Indications
Densité	EN ISO 2811	1,20 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

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. Une surface de rupture de près de 2 cm de profondeur, fraîchement posée, ne doit pas s'éclaircir visiblement (après séchage). L'humidité ne doit pas dépasser un 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.

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

Préparations

Si nécessaire, éliminez l'huile de coffrage sur la surface du béton avec un produit dégraissant.
Effectuez un nettoyage général de la surface de béton avec de l'eau sous haute pression, au minimum 120 à 180 bars.

Si une adhérence d'au moins 0,8 N/mm² est requis, nettoyez la surface du béton

Fiche technique

StoCryl GQ

sous une pression d'eau élevée (800 bars) ou par sablage. Avec un traitement pareille, les pores du béton s'ouvrent, la surface acquiert une structure relativement rugueuse.

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 primaire	0,20 - 0,30	kg/m ²
La quantité de matériau à utiliser 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. Optionnel : Enduit de ragréage fin avec StoCrete TF 200 ou StoCrete TF 204 3. Couche de fond StoCryl GQ 4. Revêtement élastique StoCryl RB en 2 ou 3 couches 5. Optionnel : Protection avec 1 couche de StoCryl EF
---------------------------------	---

Application	1. Préparation de support
	2. Couche de fonds StoCryl GQ La couche de fonds StoCryl GQ est un primaire chargé de quartz, donnant une surface légèrement structurée après l'application. Cette structure permet d'appliquer une plus grande quantité de StoCryl RB en 1 passage. En conséquence, on ne peut généralement appliquer le StoCryl RB en 2 couches afin d'obtenir une épaisseur suffisante. Appliquez le StoCryl GQ avec un rouleau (rouleau à peinture avec poils de 18 ou 21 mm) sur le support préparé avec une consommation d'environ 200 à 300 grammes/m ² . En générale, cette couche a une couleur blanche et elle n'est pas colorée.
	3. Coating StoCryl RB Voir la fiche technique correspondante.

Séchage, durcissement, temps de mise en œuvre	Temps de séchage et d'attente : Jusqu'à l'application de la couche suivante : à +20 °C et à 65% : après 8 h
--	--

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.
-----------------------------	---

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 GQ

Livrer

Teinte Blanc

Emballage Seau

	Numéro d'article	Désignation	Conditionnement
	00859-001	StoCryl GQ	20 kg seau

Stockage

Conditions de stockage Stocker à l'abri du gel, de l'humidité et des rayons 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

Marquage

Groupe de produits Couche d'accrochage

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. 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