

Fiche technique

StoCrete TK

Protection anticorrosion de l'armature,
avec adjuvant de synthèse, liant ciment



Caractéristique

Application • protection anticorrosion des fers à béton

Propriétés

- protection anticorrosion PCC (Polymer Cement Concrete)
- très bonne adhérence sur fers à béton
- très bonne protection anticorrosion

Particularités / Indications

- produit conforme à la norme EN 1504-7
- Compatibles avec les mortiers PCC StoCrete

Caractéristiques techniques

Critère	Nom / Prescription de contrôle	Valeur/ Unité	Indications
Grains les plus grands		0,4 mm	

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

Acier d'armature :
Degré de pureté de l'acier d'armature apparent après préparation du support :
Sa 2 ½ ou St 2 selon EN ISO 8501-1.

Mise en œuvre

Température de mise en œuvre

Température minimale de mise en œuvre : + 5 °C
Température maximale de mise en œuvre : +30 °C

Temps de mise en œuvre

StoCrete TK gris :

- à + 5 °C : env. 90 minutes
- à +23 °C : env. 60 minutes
- à +30 °C : env. 45 minutes

StoCrete TK gris clair :

- à + 5 °C : env. 120 minutes
- à +23 °C : env. 90 minutes
- à +30 °C : env. 60 minutes

Rapport de mélange

5 kg de matériau selon description / 0,9 à 1,0 l d'eau

Fiche technique

StoCrete TK

Préparation du matériau

Malaxeur à action forcée : verser de l'eau et ajouter le mortier sec. Mélanger pendant env. 2 minutes, laisser reposer pendant env. 3 minutes, puis remélanger pendant env. 30 secondes.
En cas d'utilisation de mélangeurs manuels à action forcée, opter pour un mélangeur à mouvement contraire et engrenage.

Lorsque le matériau n'est plus en état d'être appliqué, remuer à nouveau.

Consommation	Exécution	Consommation appr.	
	en protection anticorrosion pour l'acier d'armature jusqu'à 18 mm, 1er niveau gris	0,13 à 0,16	kg/m
	en protection anticorrosion pour l'acier d'armature jusqu'à 18 mm, 2ème niveau gris clair	0,13 à 0,16	kg/m

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. Dérrouiller l'armature
2. Protection anticorrosion en 2 ou 3 passes avec StoCrete TK gris et StoCrete TK gris clair

Application

Application au pinceau
En cas de reprofilages manuels.

1. Dérrouiller l'armature

Enlever la rouille de l'acier d'armature apparent selon DIN EN ISO 12944-4 jusqu'à un degré de pureté Sa 2 ½ ou St 2. L'acier d'armature dérouillé doit être exempt de poussière et de graisse.

2. Protection anticorrosion

Immédiatement après le dérouillage de l'acier d'armature selon EN ISO 12944, partie 4, appliquer le revêtement StoCrete TK en deux passes.
À l'aide d'un pinceau, recouvrir les aciers d'armature de manière uniforme et sans discontinuité.

Temps d'attente entre les différentes passes : 4,5 heures à température normale.
La protection anticorrosion appliquée sur l'acier d'armature doit présenter un tel degré de dureté qu'elle ne peut se détacher lors de la 2e passe.

1re passe : StoCrete TK gris
2e passe : StoCrete TK gris clair

Quand le mortier est projetée, une troisième couche de StoCrete TK est nécessaire

Nettoyage des outils

Laver à l'eau immédiatement après l'utilisation, le matériau qui a pris ne pourra être éliminé qu'à l'eau.

Fiche technique

StoCrete TK

Indications, recommandations, informations spéciales, divers

La(les) déclaration(s) de conformité est/sont disponible(s) au Technical Service Center de Sto nv/sa.

Livrer

Emballage sac

Numéro d'article	Désignation	Conditionnement
00432-001	StoCrete TK Gris Clair	5 kg sac
00431-001	StoCrete TK	5 kg sac

Stockage

Conditions de stockage Stocker à l'abri du gel et de l'humidité.

Durée de stockage Dans le contenant d'origine jusqu'à ... (voir emballage).
Ce produit a une teneur réduite en chromates. Nous garantissons cette caractéristique jusqu'à l'expiration de la durée limite de stockage. Respecter les indications sur la durée limite de stockage figurant au niveau du numéro de lot sur le contenant. Explication du n° de lot : par ex. 9050017152
Dans l'exemple, la durée de stockage est garantie jusqu'à la fin de la semaine 05 en 2019 (chiffre 1 = dernier chiffre de l'année, chiffres 2 + 3 = semaine). Pour des explications complémentaires, se reporter au tarif.

Marquage

Groupe de produits Protection anticorrosion

GIS code ZP01

Sécurité Ce produit ne requiert pas un étiquetage conforme aux directives européennes applicables. 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. 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
Téléphone: 02 568 09 49 tsc.be@sto.com
www.sto.be