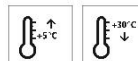


Fiche technique

StoCrete TK

Protection anticorrosion des fers à béton, avec adjuvant de synthèse, liant ciment



Caractéristiques

Application	• revêtement de protection anticorrosion pour la protection des éléments d'armature béton • procédé 11.1 conformément à la norme EN 1504-9
Propriétés	• protection anticorrosion à liant ciment et modifiée aux polymères • très bonne adhérence sur fers à béton • très bonne protection anticorrosion
Particularités / Indications	• produit conforme à la norme EN 1504-7

Caractéristiques techniques

Critère	Norme / Prescription d'essai	Valeur/ Unité	Indications
---------	------------------------------	---------------	-------------

Taille de grains		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	Exigences applicables au support : Le support béton doit être cohésif et exempt de substances anti-adhérentes de même nature ou de nature différente ainsi que d'éléments accélérant la corrosion (par ex. chlorure). Éliminer les couches moins solides et les surplus de barbotine. Acier d'armature : Degré de pureté de l'acier d'armature apparent après préparation du support : Sa 2½ conformément à la norme EN ISO 8501-1.
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. Grenailler l'acier d'armature apparent

Fiche technique

StoCrete TK

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 : à +5 °C : env. 90 minutes à +23 °C : env. 60 minutes à +30 °C : env. 45 minutes	
Rapport de mélange	5 kg de produit selon description / 0,9 à 1,0 l d'eau = 1,0 : 0,18 à 0,20 parts de poids	
Préparation du matériau	1. Préparer l'eau et y ajouter le mortier sec prêt à l'emploi. 2. Mélanger pendant env. 2 minutes. 3. Laisser reposer pendant env. 3 minutes. 4. Remélanger pendant env. 30 secondes. Si le produit n'est plus applicable, remuer à nouveau.	
Consommation	Type d'application	Consommation appr.
	par couche en fonction du Ø de l'acier d'armature	0,13 - 0,20 kg/m
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 par des essais in situ.		
Constitution des couches	1. Enlever la rouille de l'armature 2. Protection anticorrosion en 2 ou 3 passes avec StoCrete TK.	

Fiche technique

StoCrete TK

Application	application au pinceau Pour les travaux de reprofilage manuels. 1. Préparation du support Enlever la rouille de l'acier d'armature apparent. L'acier d'armature nettoyé de rouille doit être exempt de poussière et de graisse. 2. Protection anticorrosion Immédiatement après le dérouillage de l'acier d'armature, appliquer le revêtement avec StoCrete TK en deux passes. À l'aide d'un pinceau, recouvrir l'armature uniformément 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 avoir durci de sorte qu'elle ne se détache pas de l'acier d'armature lors de la 2e passe 1ère passe : StoCrete TK 2e passe : StoCrete TK 3. Reprofilage avec StoCrete SM ou StoCrete RM, conformément aux fiches techniques
--------------------	--

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

Livraison

Emballage	sac
------------------	-----

	Numéro d'article	Désignation	Conditionnement
	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. La qualité maximale du produit est garantie jusqu'à la date limite de conservation dans l'emballage d'origine non ouvert. Le premier chiffre du numéro de lot correspond au dernier chiffre de l'année. Les deuxième et troisième chiffres indiquent la semaine calendaire. Exemple : 1450013223 - limite de conservation jusqu'à fin de la semaine calendaire 45 de l'année 2021. Pour plus d'explications, voir le tarif.

Marquage

Groupe de produits	Protection anticorrosion
---------------------------	--------------------------

Fiche technique

StoCrete TK

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

Assurances : Produit assuré auprès de la Compagnie AXA au titre de la Responsabilité professionnelle des Fabricants et assimilés de matériaux de construction.

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 S.A.S.
224 rue Michel Carré
F - 95872 Bezons
Téléphone: +33 1 34 34 57 00
Télécopie: +33 1 34 34 56 60
www.sto.fr