

Fiche technique

StoCrete BE Pont d'adhérence

Pont d'adhérence avec adjuvant de synthèse, à liant ciment



Caractéristiques

Application	en tant que pont d'adhérence et protection anti-corrosion pour garantir une adhérence durable entre le système de traitement technique des bétons appliqué et le support en béton
Propriétés	- pont d'adhérence amélioré au polymère à liant ciment avec protection anti-corrosion - très bonne adhérence sur support béton
Particularités / Indications	produit conforme à la norme EN 1504-3

Données techniques

Critère	Norme / Directive	Valeur/ Unité	Indications
Densité de mortier frais	EN 1015-6	1,9 kg/dm ³	
Résistance à la rupture	EN 1542	> 2,0 MPa	

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 séparatrices 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. Humide conforme à la définition du ZTV-ING Degré de préparation des surfaces de l'acier d'armature apparent après préparation du support : Sa 2½ conformément à la norme EN ISO 8501-1. Force d'adhérence moyenne 1,5 N/mm² Force d'adhérence, valeur minimale isolée 1,0 N/mm²
Préparations	Préparer le support à l'aide de procédés mécaniques adaptés tels que le grenailage ou le nettoyage au jet d'eau à haute pression (> 800 bars). Ouvrir suffisamment les pores et les cavités de retrait. Il est nécessaire de biseauter les arêtes de la cassure à moins de 45° environ.

Fiche technique

StoCrete BE Pont d'adhérence

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	à +10 °C : env. 90 minutes à +23 °C : env. 60 minutes à +30 °C : env. 40 minutes	
Rapport de mélange	20 kg de matériau selon description / 5,6 à 6,0 l d'eau = 1,0 : 0,28 à 0,3 parts en poids	
Préparation du matériau	Préparer l'eau et y ajouter le mortier sec pré-mélangé Mélanger pendant env. 2 minutes. Laisser reposer pendant env. 3 minutes. Remélanger pendant env. 30 secondes.	
	en pont d'adhérence	1,9 kg/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. pont d'adhérence avec StoCrete BE Pont d'adhérence 3. reprofilage/chape PCC avec StoCrete BE Mortier gros	

Fiche technique

StoCrete BE Pont d'adhérence

Application

1. Préparation du support

Enlever la rouille de l'acier d'armature apparent conformément à la norme DIN EN ISO 12944-4 jusqu'au degré de préparation des surfaces Sa 2½. L'acier d'armature nettoyé de rouille doit être exempt de poussière et de graisse.

2. Pont d'adhérence

Avant l'application du promoteur d'adhérence StoCrete BE Pont d'adhérence, humidifier suffisamment le support en béton (une première fois env. 24h avant). Au moment de l'application, le support en béton doit être assez sec pour n'avoir plus qu'un aspect mat légèrement humide.

Appliquer le StoCrete BE Pont d'adhérence avec un outil adapté tel qu'un pinceau ou une brosse.

Les ponts d'adhérence durcis doivent être éliminés par grenailage et renouvelés. consommation env. 1,9 kg/m² (produit sec)

3. Reprofilage/Chape PCC

Ensuite, appliquer StoCrete BE Mortier gros mélangé sur le pont d'adhérence frais conformément aux fiches techniques. Pour garantir l'adhérence, toujours appliquer frais sur frais.

Nettoyage des outils

Nettoyer immédiatement à l'eau après utilisation. Après la prise, le produit ne peut être éliminé que mécaniquement. Veiller à la protection de l'environnement.

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.

Livrer

Emballage sac

	Numéro d'article	Désignation	Conditionnement
	14056-003	StoCrete BE Pont d'adhérence	20 kg Sac

Stockage

Conditions de stockage Stocker dans un endroit sec.

Durée de stockage Voir emballage du produit
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

Fiche technique

StoCrete BE Pont d'adhérence

jusqu'à fin de la semaine calendaire 45 de l'année 2021.
Pour plus d'explications, voir le tarif.

Marquage

Groupe de produits Pont d'adhérence

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.
Vous trouverez la fiche de données de sécurité à l'adresse suivante :
www.stoag.ch

Documents Suva :
Les Produits chimiques utilisés dans l'industrie du bâtiment, numéro d'ordre 44013.f
Protection de la peau au travail, numéro d'ordre 44074.f

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