

Scheda tecnica

StoCrete BE ponte adesivo

Ponte adesivo, modificato con resina sintetica, cementizio



Caratteristica

Applicazione	• come ponte adesivo e protezione anticorrosiva per assicurare che il legante sia duraturo per il sistema di manutenzione del calcestruzzo successivo sullo strato di calcestruzzo
Proprietà	• ponte adesivo cementizio modificato con polimeri e protezione anticorrosiva • ottima aderenza su supporti in calcestruzzo
Particolarità/indicazioni	• Il prodotto è conforme alla norma EN 1504-3

Dati tecnici

Critério	Norma / disposizione di prova	Valore/ Unità	Indicazioni
Peso specifico reale malta fresca	EN 1015-6	1,9 kg/dm ³	
Resistenza dell'incollaggio	EN 1542	> 2,0 MPa	
I dati riportati si riferiscono a valori medi. In ragione dell'utilizzo di materie prime nei nostri prodotti, i valori indicati in riferimento ad un'unica fornitura possono variare leggermente senza ridurre l'idoneità del prodotto.			

Supporto

Requisiti	Requisiti del supporto: Il supporto di calcestruzzo deve essere portante e privo di sostanze che hanno azione di separazione, propria o estranea e di componenti che favoriscono la corrosione (cloruri). Occorre rimuovere gli strati con resistenza minore e gli accumuli di efflorescenze. Umidità in base alla definizione di ZTV-ING Grado di pulizia del ferro di armatura scoperto in base alla preparazione del supporto: Sa 2½ conforme a EN ISO 8501-1. Resistenza all'incollaggio media 1,5 N/mm² Resistenza all'incollaggio, singolo valore più piccolo 1,0 N/mm²
Preparazioni	Il supporto deve essere preparato mediante procedure a macchina adatte ad esempio sabbiatrice o getti di acqua a pressione elevata (> 800 bar). I pori e le cavità devono essere aperti sufficientemente. I bordi dei punti di rottura vanno tagliati obliquamente con angolo inferiore di ca. 45°.

Scheda tecnica

StoCrete BE ponte adesivo

Lavorazione	
Temperatura di lavorazione	Temperatura di lavorazione minima: +5 °C Temperatura di lavorazione massima: +30°C
Tempo di lavorazione	Con +10 °C: ca. 90 minuti Ad una temperatura di +23 °C: ca. 60 minuti Ad una temperatura di +30 °C: ca. 40 minuti
Rapporto di miscela	20 kg materiale in base alla descrizione / 5,6 - 6,0 l acqua = 1,0 : 0,28 - 0,3 per parte
Preparazione del materiale	Versare l'acqua nel contenitore ed aggiungere malta asciutta premiscelata. Miscelare per circa 2 minuti. Lasciar riposare per circa 3 minuti. Miscelare nuovamente per circa 30 secondi.
	come ponte adesivo 1,9 kg/m² Il consumo del materiale dipende tra l'altro dalla lavorazione, dal supporto e dalla consistenza. I valori di consumo sono soltanto indicativi. I valori di consumo precisi devono essere determinati per ogni specifico progetto.
Struttura del rivestimento	Pretrattamento del supporto 2. ponte adesivo con ponte adesivo StoCrete BE 3. riprofilatura/massetto PCC con StoCrete BE Malta grossa

Scheda tecnica

StoCrete BE ponte adesivo

Lavorazione

1. Pretrattamento della superficie

Rimuovere la ruggine dal ferro di armatura scoperto secondo DIN EN ISO 12944-4 fino al grado di pulizia Sa 2½. Il ferro di armatura pulito dalla ruggine deve essere privo di polvere e grasso.

2. ponte adesivo

Il supporto in calcestruzzo deve essere umidificato in modo sufficiente (la prima volta circa 24 ore prima) prima dell'applicazione del ponte adesivo StoCrete BE. Il supporto in calcestruzzo al momento dell'applicazione deve tuttavia essere asciutto a tal punto da apparire solo più umido opaco.

Applicazione del ponte adesivo StoCrete BE mediante attrezzo adatto come pennello o spazzola.

I ponti adesivi induriti devono essere rimossi tramite sabbiatura con materiale solido per sabbiare e pallinare.

Consumo ca. 1,9 kg/m² (materiale asciutto)

3. Riprofilatura/massetto PCC

Successivamente avviene l'applicazione con la StoCrete BE Malta grossa sul ponte adesivo fresco, in conformità con le relative schede tecniche. Per assicurare l'adesione lavorare sempre bagnato su bagnato.

Pulizia delle attrezzature

Subito dopo l'uso pulire con acqua, il materiale che fa presa può essere rimosso solo a macchina.
Osservare la protezione ambientale.

Indicazioni, consigli, speciali, altro

La/le dichiarazione/i di prestazione è disponibile sul sito www.stoag.ch.
Istruzioni generali di lavorazione all'indirizzo www.stoag.ch.

Fornire

Imballaggio

Sacco

	Numero articolo	Descrizione	Contenitore
	14056-003	StoCrete BE ponte adesivo	20 kg confezione

Stoccaggio

Condizioni di stoccaggio

Stoccare all'asciutto.

Durata di stoccaggio

Cfr. confezione del prodotto
Questo prodotto è a ridotto contenuto di cromo.
La qualità del prodotto viene garantita fino alla scadenza della durata minima indicata se conservato nel contenitore originale sigillato. La prima cifra del numero del lotto corrisponde alla cifra finale dell'anno. Il secondo e terzo numero indicano la settimana di calendario. Esempio: 1450013223 - Durata minima fino a fine della

Scheda tecnica

StoCrete BE ponte adesivo

45a settimana dell'anno 2021.
Per altre spiegazioni si rimanda al listino prezzi.

Marcatura

Gruppo di prodotti	Ponte adesivo
--------------------	---------------

Sicurezza

Questo prodotto deve essere contrassegnato secondo le direttive UE vigenti. Al primo acquisto riceverete una scheda tecnica di sicurezza CE. Osservare le informazioni per l'utilizzo del prodotto, dello stoccaggio e dello smaltimento. a scheda di sicurezza è disponibile all'indirizzo www.stoag.ch. Documenti Suva:
Prodotti chimici nell'edilizia, numero d'ordine 44013.i
Protezione della pelle sul lavoro, numero d'ordine 44074.i

Indicazioni particolari

Le informazioni o i dati in questa scheda tecnica servono per la garanzia dello scopo d'impiego usuale o dell'idoneità di utilizzo e si basano sulle nostre conoscenze ed esperienze. Non esonerano tuttavia l'utente dalla verifica autonoma dell'idoneità e dell'utilizzo. Le applicazioni che non vengono menzionate espressamente in questa scheda tecnica possono aver luogo solo dopo un colloquio. Senza consenso avvengono a proprio rischio. Ciò vale in particolar modo per le combinazioni con altri prodotti.

Con la pubblicazione di una nuova scheda tecnica ogni scheda tecnica precedente perde la propria validità. La nuova versione può essere richiesta in internet.

Sto AG Schweiz
Südstrasse 14
CH - 8172 Niederglatt
Telefono: 044 851 53 53
Telefax: 044 851 53 00
www.stoag.ch