

Scheda tecnica

StoPox BV 100

Mano d'ancoraggio EP / sigillante EP



Caratteristica

Applicazione	<ul style="list-style-type: none"> per la mano d'ancoraggio, il sigillante e la rasatura sotto nastri bituminosi a saldare e impermeabilizzazioni PUR su calcestruzzo
Proprietà	<ul style="list-style-type: none"> ottimo legante con il supporto e per il sigillante successivo elevata resistenza al calore con l'applicazione di membrana a base di bitume a saldare ottimo per calcestruzzo recente viscosità regolata per una penetrazione ottimale nel supporto in calcestruzzo buona resistenza precoce all'acqua nessuna formazione di carbammato
Aspetto	<ul style="list-style-type: none"> rosso bruno
Particolarità/indicazioni	<ul style="list-style-type: none"> testato secondo TL/TP-BEL-EP, TL/TP-BEL-B1, TL/TP-BEL-B3

Dati tecnici

Critero	Norma / disposizione di prova	Valore/ Unità	Indicazioni
Durezza in Shore D	EN ISO 868	65 - 71	
Densità (miscela 23 °C)	EN ISO 2811	1,03 - 1,10 g/cm ³	

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	<p>Requisiti del supporto:</p> <p>Il supporto di calcestruzzo deve essere asciutto, portante e privo di sostanze che hanno azione di separazione, proprio o estraneo alla specie.</p> <p>Occorre rimuovere gli strati con resistenza minore e gli accumuli di efflorescenze.</p> <p>Asciugatura secondo la definizione della ZTV-ING, tuttavia dipendente dalla qualità del calcestruzzo. Il contenuto di umidità può essere al max. 4% CM con qualità del calcestruzzo fino a C30/37 e max. 3 % CM con un calcestruzzo C35/45, misurato con l'apparecchio CM.</p> <p>Il calcestruzzo recente può essere sigillato dopo 7 giorni.</p>
------------------	---

Scheda tecnica

StoPox BV 100

Temperatura del supporto superiore a +8 °C e 3 K sopra il punto di rugiada.
 Resistenza dell'incollaggio in media $\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$
 Resistenza all'incollaggio, singolo valore più piccolo $1,0 \text{ N/mm}^2$

Preparazioni

Le cavità maggiori di 5 mm vanno riprofilate con la malta.

Il supporto deve essere preparato mediante procedure a macchina adatte ad esempio granigliatura, fresatura e successiva granigliatura o sabbiatura mediante mezzi di sabbiatura adatti.

Lavorazione

Temperatura di lavorazione Temperatura di lavorazione minima: +8 °C
 Temperatura di lavorazione massima: +30°C

Tempo di lavorazione Con +10 °C: ca. 45 minuti
 Ad una temperatura di +23 °C: ca. 25 minuti
 Ad una temperatura di +30 °C: ca. 15 minuti
 Non lavorare con la temperatura del supporto in aumento!

Rapporto di miscela componente A : Componente B = 3,6 : 1,0 parti in peso

Preparazione del materiale

Il componente A e il componente B vengono forniti con determinato rapporto di miscela e miscelati in base ai dati forniti in seguito. Mescolare il componente A e poi aggiungere interamente il componente B.

Con agitatore a bassa velocità (massimo 300 giri/min.) mescolare a fondo, finché non si forma una massa omogenea, senza striature. Mescolare anche dal lato e dal basso in modo che l'indurente si distribuisca uniformemente. Tempo di miscelazione min. 3 minuti.

Dopo aver mescolato in un recipiente pulito mescolare ancora accuratamente. Non lavorare dal contenitore in cui viene fornito!

In caso di applicazione come rasatura dopo l'aggiunta di fino a max. 3 parti in peso di Sto Aggiunta inerti KS, miscelare ancora bene e lavorare immediatamente.

La temperatura dei singoli componenti durante la miscelazione deve essere di almeno +15 °C.

Consumo

Tipo di applicazione	Consumo ca.	
come mano di ancoraggio	0,3 - 0,5	kg/m ²
come sigillatura	0,5 - 0,8	kg/m ²
come rasatura	0,5 - 0,8	kg/m ² /mm

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

Scheda tecnica

StoPox BV 100

devono essere determinati per ogni specifico progetto.

Struttura del rivestimento

1. Preparazione del supporto
 2. StoPox BV 100
 3. Nastro bituminoso a saldare secondo ZTV-ING parte 7, sez. 1 (nastro a saldare monostrato) o StoPur BA 2000 secondo ZTV-ING parte 7, sez. 3 (guarnizione ponte ad applicazione liquida)
-

Lavorazione

Rispettare le istruzioni per il nastro bituminoso a saldare o StoPur BA 2000.

1. Pretrattamento del supporto
2. Mano di fondo/sigillante/rasatura

Variante 1: mano d'ancoraggio:

Distribuire StoPox BV 100 in continuo sul supporto con una spatola in gomma. Lasciare agire per 5 minuti. Ripassare con il rullo in modo uniforme.

Consumo StoPox BV 100: 0,3 - 0,5 kg/m²

Sabbiare la mano d'ancoraggio fresca in modo uniforme, senza sovrapporre la grana, con StoQuarz 0,3-0,8 mm. Dopo l'indurimento, rimuovere la sabbia al quarzo non legata, spazzandola o aspirandola.

Variante 2: mano d'ancoraggio e sigillante:

componente di sistemi con nastri sigillanti bituminosi (ZTV-ING TL/TP-BEL-B1)

Distribuire StoPox BV 100 in continuo sul supporto con una spatola in gomma. Lasciare agire per 5 minuti. Ripassare con il rullo in modo uniforme.

Consumo StoPox BV 100: 0,3 - 0,5 kg/m²

Sabbiare la mano d'ancoraggio fresca con StoQuarz 0,6 - 1,2 mm. Dopo l'indurimento, rimuovere la sabbia al quarzo non legata, spazzandola o aspirandola.

Su una superficie pretrattata con mano d'ancoraggio e sabbiata, lo StoPox BV 100 miscelato va distribuito con la racla in gomma e passato poi con il rullo.

consumo StoPox BV 100: 0,6 - 0,8 kg/m²

Variante 3: mano d'ancoraggio e rasatura per il livellamento di rugosità di profondità da 1,5 a 5 mm:

Distribuire StoPox BV 100 in continuo sul supporto con una spatola in gomma. Lasciare agire per 5 minuti. Ripassare con il rullo in modo uniforme.

Scheda tecnica

StoPox BV 100

Consumo StoPox BV 100: ca. 0,3 - 0,5 kg/m²

Applicazione di una rasatura, costituita da 1 parte in peso di StoPox BV 100 e fino a 3 parti in peso di Sto Aggiunta inerti KS nella mano d'ancoraggio fresca non cosparsa.

consumo per mm di spessore dello strato:

StoPox BV 100: 0,5 kg/m²

Sto Aggiunta inerti KS: 1,5 kg/m²

Cospargere in modo uniforme, con StoQuarz 0,3-0,8 mm. Evitare la formazione di aree vuote, se necessario, fino a quando non è stato applicato il riempitivo per graffi, cospargere su eventuali difetti.

Dopo l'indurimento, rimuovere la sabbia al quarzo non legata, spazzandola o aspirandola.

Pulizia delle attrezzature Pulire attrezzi e dispositivi di lavorazione con StoDivers EV 100 o StoDivers Xylac dopo ogni interruzione del lavoro.

Indicazioni, consigli, speciali, altro Istruzioni generali di lavorazione all'indirizzo www.stoag.ch.

Fornire

Numero articolo	Descrizione	Contenitore
04930/006	StoPox BV 100 rosso bruno	30 kg set

Stoccaggio

Condizioni di stoccaggio Stoccare all'asciutto e al riparo dal gelo; evitare l'irraggiamento solare diretto.

Durata di stoccaggio Nel contenitore originale fino a ... (vedere imballaggio).

Marcatura

Gruppo di prodotti Mano di ancoraggio

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. La scheda di sicurezza è disponibile all'indirizzo www.stoag.ch

Documenti Suva:
Prodotti chimici nell'edilizia, numero d'ordine 44013.i

Scheda tecnica

StoPox BV 100

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