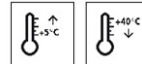


Scheda tecnica

StoPur DV 503 transparent

Sigillante poliaspartico per sistemi di protezione delle superfici adibite al traffico



Caratteristica

Applicazione

- interni
- esterni
- per pavimenti
- come sigillante a presa rapida per i sistemi di protezione delle superfici di StoCretec

Proprietà

- resistente ai raggi UV
- resistente alle intemperie
- resistente all'attrito
- resistente alle sollecitazioni meccaniche
- resistente agli agenti chimici

Aspetto

- lucido

Particolarità/indicazioni

- il prodotto è conforme alla norma EN 1504-2
- il prodotto è conforme alla norma EN 13813

Dati tecnici

Critero	Norma / disposizione di prova	Valore/ Unità	Indicazioni
Viscosità (con 23 °C)	EN ISO 3219	500 - 1.500 mPa.s	
Densità (miscela 23 °C)	EN ISO 2811	1,1 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

Scheda tecnica

StoPur DV 503 transparent

Requisiti

In generale:

- Solido, portante
- Privo di sostanze che hanno azione di separazione, proprio o estraneo alla specie
- Rimuovere gli strati con resistenza minore.
- Rimuovere le concentrazioni di fini particelle di calcestruzzo in superficie.

Supporto asciutto:

- Dipendente dalla classe di resistenza alla pressione
- Asciugatura secondo la definizione della direttiva sul risanamento del DAfStb edizione 2001-10

Contenuto di umidità:

- Misurare il contenuto di umidità del supporto in calcestruzzo con dispositivo CM.
- Contenuto di umidità per qualità del calcestruzzo fino a C30/37: max. 4 percento CM
- Contenuto di umidità per qualità del calcestruzzo fino a C35/45: max. 3 percento CM

Temperatura del supporto: minimo +5 °C, 3 K sopra il punto di rugiada
Resistenza dell'incollaggio, valore medio 1,5 N/mm²
Resistenza dell'incollaggio, inferiore al valore isolato: 1,0 N/mm²

Preparazioni

1. Tutti i supporti sopra citati devono essere preparati mediante procedure a macchina, vedere "Supporto, requisiti".

Esempio:

- Pallinare
- Fresare, quindi pallinare
- Sabbiatura con mezzi di sabbiatura solidi

Lavorazione

Condizioni di lavorazione

A +23 °C: ca. 5 minuti per impedire sedimenti rullo

Temperatura di lavorazione

Temperatura dell'aria e del supporto

Temperatura minima: +5 °C

Temperatura massima: +40 °C

Temperatura di lavorazione:

Temperatura minima: +5 °C

Temperatura massima: +40 °C

Umidità relativa dell'aria:

minimo: 40 %

massimo: 85 %

Scheda tecnica

StoPur DV 503 transparent

Tempo di lavorazione	Con +23 °C: ca. 15 minuti
Rapporto di miscela	componente A: componente B A: B 100 : 80 parti per peso
Preparazione del materiale	<p>Indicazioni:</p> <ul style="list-style-type: none">- Il componente A e il componente B vengono forniti con determinato rapporto di miscela e miscelati in base ai dati forniti in seguito.- Rispettare la sequenza dei passaggi "Preparazione materiale".- La temperatura del materiale è compresa tra +15 °C e +25°C.- La temperatura di tutti i componenti è compresa tra +15 °C e +25 °C. <p>Durata di mescolamento:</p> <ul style="list-style-type: none">- La durata di miscelatura dipende dalla temperatura del materiale e dalla temperatura ambiente.- Miscelare ogni contenitore con uguale tempo. <p>Eventuali conseguenze di un tempo di miscelatura troppo lungo o troppo breve:</p> <ul style="list-style-type: none">- Se il prodotto è miscelato a lungo, si riduce il tempo per la lavorazione. <p>Preparazione del materiale:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Mescolare il componente A.2. Aggiungere interamente il componente B.3. Miscelare i componenti finché l'indurente è ben distribuito e la miscela risulta omogenea. <p>Agitatore: agitatore a rotazione lenta, velocità: max. 300 giri/min Durata della miscelazione: almeno 3 minuti</p> <ol style="list-style-type: none">4. Durante questa operazione controllare che il dispositivo di miscelatura includa l'area della base e dei bordi del contenitore di miscelatura. L'indurente deve essere distribuito in modo uniforme.5. Travasare la miscela in un contenitore pulito. Miscelare di nuovo i componenti.
Struttura del rivestimento	<ol style="list-style-type: none">1. Preparazione del supporto.2a. applicare la mano di ancoraggio: ad es. StoPox GH 5002b. spolvero: ad es. con StoQuarz 0,3 - 0,8 mm3a. applicare: ad es. OS 8 o OS 113b. ad es. StoQuarz 0,3 - 0,8 mm4. Sigillare: StoPur DV 503 trasparente

Scheda tecnica

StoPur DV 503 transparent

Lavorazione

Attrezzature ed apparecchi necessari:

- distribuire StoPur DV 503 trasparente: Sto-Racla in gomma Profi; numero articolo 17400-006
- ripassare StoPur DV 503 trasparente a rullo: rullo, ad es. Sto-Rullo in microfibra

1. Preparazione del supporto.

2a. Applicare la mano di ancoraggio:

- ad es. StoPox GH 500

2b. Cospargere:

- ad es. StoQuarz 0,3 - 0,8 mm
- Cospargere StoQuarz 0,3 - 0,8 mm su tutta la superficie in modo che non rimanga più alcun punto difettoso.
- Cospargere StoQuarz 0,3 - 0,8 mm non in eccesso.
- consumo: ca. 0,5 - 1,0 kg/m²

3a. Rivestire:

- ad es. OS 8 o OS 11

3b. Cospargere:

- ad es. StoQuarz 0,3 - 0,8 mm
- Cospargere StoQuarz 0,3 - 0,8 mm su tutta la superficie in modo che non rimanga più alcun punto difettoso.

4. Sigillare:

- StoPur DV 503 trasparente
- consumo: ca. 0,4-0,9 kg/m²
- Distribuire il materiale preparato in modo uniforme e rapido con un raschino di gomma sul supporto sabbiato e poi eventualmente ripassare con rullo.

Note:

- Se necessaria ripassare con rullo il materiale direttamente dopo l'applicazione in una direzione.
- Sostituire il rullo con uno nuovo dopo 30 minuti, per evitare le tracce del rullo e la formazione di bolle.

Nota:

- Al contatto con sostanze chimiche si possono generare alterazioni ottiche del colore. Le proprietà tecniche di StoPur DV 503 trasparente non risultano compromesse da ciò.
- la lavorazione successiva con il rullo può causare piccole bolle d'aria nella superficie

Scheda tecnica

StoPur DV 503 transparent

Essiccazione, indurimento, tempo di rielaborazione

Calpestabile:

- Dopo 2-4 ore

- A seconda del livello di umidità: se l'umidità è elevata, il materiale si indurisce più rapidamente.

Resistente a sollecitazioni meccaniche: - A +23 °C: dopo ca. 6 ore

Sopporta pienamente le sollecitazioni chimiche:

- A +23 °C: dopo ca. 24 ore

Indicazioni:

- I dati tecnici sono valori approssimativi.

- Per i dati tecnici rilevati si intendono valide le seguenti condizioni.

Pulizia delle attrezzature

Pulire gli attrezzi con StoDivers EV 100 oppure StoDivers Xylac.

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.

Rispettare le istruzioni per l'esecuzione.

Fornire

Tonalità trasparente

Imballaggio Secchio

Numero articolo	Descrizione	Contenitore
01653/001	StoPur DV 503 transparent	18 kg set

Stoccaggio

Condizioni di stoccaggio Stoccare all'asciutto e al riparo dal gelo. Proteggere dall'irraggiamento diretto del sole.

Durata di stoccaggio

La qualità del prodotto viene garantita fino alla scadenza della durata minima indicata se conservato nel contenitore originale sigillato. Tale data può essere rilevata dal n. di lotto riportato sulla confezione. Spiegazione del numero della partita:

Cifra 1 = cifra finale dell'anno, Cifra 2 + 3 = settimana Esempio: 1450013223 - scade la settimana 45 del 2022

Cfr. confezione del prodotto

Marcatura

Gruppo di prodotti Sigillante

Scheda tecnica

StoPur DV 503 transparent

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

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