

Scheda tecnica

StoPur DV 508

Sigillante PU per per sistemi di rivestimento delle superfici per parcheggi, a basso tenore di solvente



Caratteristica

Applicazione	- interni ed esterni - per parcheggi in aree con irraggiamento solare diretto
Proprietà	- viscoplastico - resistente a raggi UV e agli agenti atmosferici - resistente all'abrasione - a basso contenuto di solventi
Aspetto	lucido
Particolarità/indicazioni	- il prodotto è conforme alla norma EN 1504-2 - il prodotto è conforme alla norma EN 13813

Dati tecnici

Criterio	Norma / disposizione di prova	Valore/ Unità	Indicazioni
Viscosità (con 23 °C)	EN ISO 3219	800 - 1.300 mPa.s	Miscela
Volume del solido		84 - 86 %(V)	
Densità (miscela 23 °C)	EN ISO 2811	1,33 - 1,38 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	Requisiti del supporto: Il supporto deve essere asciutto, portante e privo di sostanze che hanno azione di separazione o sostanze estranee. Occorre rimuovere gli strati con resistenza minore e gli accumuli di efflorescenze. Asciugatura secondo la definizione della direttiva sul risanamento 2001-10, tuttavia dipendente dalla qualità del calcestruzzo. Il contenuto di umidità può essere al max. 4 percento CM con qualità del calcestruzzo fino a C30/37 e max. 3 percento CM con un calcestruzzo C35/45, misurato con l'apparecchio CM. Temperatura del supporto superiore a +10 °C e 3 K sopra il punto di rugiada.
------------------	---

Scheda tecnica

StoPur DV 508

Resistenza all'incollaggio media 1,5 N/mm²
Resistenza all'incollaggio, singolo valore più piccolo: 1,0 N/mm²

Preparazioni	Preparazione del supporto: Il supporto deve essere preparato mediante procedure a macchina adatte ad esempio pallinatura, fresatura e successiva pallinatura o sabbiatura mediante abrasivi solidi.
---------------------	--

Lavorazione

Temperatura di lavorazione	Temperatura di lavorazione minima: +10 °C Temperatura di lavorazione massima: +30°C
-----------------------------------	--

Tempo di lavorazione	Ad una temperatura di +10 °C: ca. 60 minuti Ad una temperatura di +20 °C: ca. 40 minuti Con +30 °C: ca. 20 minuti
-----------------------------	---

Rapporto di miscela	componente A: componete B A: B 100,0 : 46,5 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. Miscelare il componente A e poi aggiungere interamente il componente B. Con miscelatore a bassa velocità (massimo 300 giri/min.) miscelare a fondo, finché non si forma una massa omogenea, senza striature. E' essenziale mescolare accuratamente, anche lateralmente e alla base, in modo che l'indurente sia distribuito uniformemente. Durata di miscelazione almeno 3 minuti. Dopo aver miscelato travasare in un recipiente pulito e miscelare ancora. Non lavorare al di fuori del contenitore in cui viene fornito! La temperatura dei singoli componenti durante la miscelazione deve essere di almeno +15 °C.
-----------------------------------	--

Consumo	Tipo di applicazione	Consumo ca.	
	come sigillatura	0,6 - 1,0	kg/m ²
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	1. Preparazione del supporto 2.a. mano d'ancoraggio con StoPox GH 530 2.b. 1° mano d'ancoraggio e massa di livellamento con StoPox GH 530 3. Strato galleggiante con StoPox TEP MultiTop 4. Strato soggetto ad usura StoPox TEP MultiTop 5. Sigillante StoPur DV 508
-----------------------------------	---

Scheda tecnica

StoPur DV 508

Lavorazione

1. Preparazione del supporto

2.a. mano d'ancoraggio con StoPox GH 530

La mano d'ancoraggio miscelata viene applicata in modo uniforme sul supporto preparato mediante una racla in gomma e poi viene distribuito tramite rullo. Evitare la formazione di ristagni d'acqua.

2.b. 1° mano d'ancoraggio e massa di livellamento con StoPox GH 530

Con rugosità di profondità > 0,5 mm consigliamo una rasatura. La mano d'ancoraggio ancora fresca StoPox GH 530 deve essere cosparsa con la sabbia al quarzo essiccata al fuoco 0,3 - 0,8 mm.

consumo StoPox GH 530: ca. 0,3 - 0,4 kg/m², a seconda della rugosità del supporto

cospargimento con sabbia al quarzo essiccata al fuoco 0,3 - 0,8 mm ca. 0 - 1,0 kg/m²

Attenzione: non sabbiare con quantità eccessive, ma fare in modo che la grana non si sovrapponga.

Un giorno dopo l'applicazione della mano d'ancoraggio, viene rimossa la sabbia al quarzo non legata.

Strato intermedio riempitivo di crepe (hwo)

3. Strato galleggiante con StoPox TEP MultiTop

Lo StoPox TEP MultiTop miscelato viene applicato come strato galleggiante con una racla con dentatura triangolare con lo spessore desiderato, almeno di 1,5 mm e per l'areazione viene poi lavorato con un rullo areatore, a passate incrociate.

Consumo di StoPox TEP MultiTop: ca. 1,3 kg/m² per ogni mm di spessore dello strato

Indicazione:

Se lo strato intermedio (hwo) deve essere controllato per la spolveratura o la pungolatura dello strato di usura applicato di fresco, si consigliano suole chiodate con chiodi smussati (ad es. suole chiodate Polyplan smussate 3800 S) per evitare danni alla membrana.

4. Strato soggetto ad usura StoPox TEP MultiTop

Dopo un tempo di attesa di ca. 12 ore, max. 24 ore, viene applicata la malta autolivellante composta da 1,0 parte di StoPox TEP MultiTop e da 0,2 parti di sabbia al quarzo essiccata al sole 0,1 - 0,5 mm, nello spessore dello strato desiderato.

Poi tutta la superficie viene cosparsa in eccesso con sabbia al quarzo essiccata al fuoco 0,6 - 1,2 mm.,5 Nel caso di superfici sottoposte a forti sollecitazioni,

Scheda tecnica

StoPur DV 508

consigliamo il cospargimento con Durop o Röhrig Granit, in base alla grana.

Consumo StoPox TEP MultiTop: ca. 1,05 kg/m² per ogni mm di spessore dello strato
sabbia al quarzo essiccata al fuoco 0,1 - 0,5 mm: ca. 0,55 kg/m² per mm di spessore dello strato,5

cospargimento con sabbia al quarzo essiccata al fuoco 0,6 - 1,2 mm: ca. 3,5 kg/m²

5. Sigillante StoPur DV 508

Dopo un tempo di attesa di ca. 12 - 24 h StoPur DV 508 viene applicato rapidamente e in modo uniforme con una paletta di gomma ed eventualmente rullato.

Consumo: 0,6 – 1,0 kg/m²

Indicazione:

A seconda dell'esposizione agli agenti chimici possono presentarsi scolorimenti, che tuttavia non compromettono la funzione tecnica del rivestimento. Sono coinvolte in particolare tonalità con pigmenti organici.

Lo spessore dello strato con sigillante è di norma $\langle \rangle \langle \rangle \langle \rangle$ 0,5 e si riduce con lo sfruttamento meccanico. Ciò deve essere considerato in riferimento alla durata utile desiderata.

Nel caso di basse temperature del materiale e dell'oggetto aumenta il consumo di materiale al m² a causa della maggiore viscosità.

Essiccazione, indurimento, tempo di rielaborazione

Fuori polvere: dopo ca. 5 ore
Rielaborabile: dopo ca. 8 ore
Calpestabile: dopo ca. 8 ore
Indurito: dopo ca. 7 giorni
Tutti i dati tecnici sono da considerarsi approssimati, se non indicato diversamente, considerando condizioni climatiche normali a +23° C, con 50 % di umidità relativa dell'aria, su tonalità standard RAL 7032

Pulizia delle attrezzature

Pulire attrezzi e dispositivi di lavorazione con StoDivers EV 100 dopo ogni interruzione del lavoro.

Indicazioni, consigli, speciali, altro

Come additivo va usato soltanto StoDivers ST In caso contrario vi sarebbero problemi con l'indurimento.
Istruzioni generali di lavorazione all'indirizzo www.stocretec.de e nell'appendice del presente manuale tecnico.
La/le dichiarazione/i di prestazione sono reperibili nel centro tecnico di informazioni StoCretec.

Scheda tecnica

StoPur DV 508

Fornire

Tonalità ampia gamma di colori

Numero articolo	Descrizione	Contenitore
09497/002	StoPur DV 508 V1 Set tintato	20 kg set

Stoccaggio

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

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

Marcatura

Gruppo di prodotti Sigillante

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.

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