

Tehnički list

StoPox GH 300

Temeljni premaz EP, brzo se stvrdnjava



Karakteristika

- Primjena**
- unutra i vani pod vremenskim utjecajima
 - na podnim površinama
 - brtvljenje kapilara i pora na podlogama vezanima cementom
 - kao brzo stvrdnjavajući temeljni premaz na cementom vezanim podlogama

- Svojstva**
- brzo stvrdnjavanje
 - odlično prianjanje za mineralne podloge

- Optika**
- prozirno

- Posebnosti/napomene**
- proizvod je u skladu s normom EN 1504-2
 - proizvod je u skladu s normom EN 13813

Tehnički podaci

Kriterij	Norma / ispitni propis	Vrijednost/ Jedinica	Napomene
Viskoznost (na 23 °C)	EN ISO 3219	600 - 950 mPa.s	mješavina
Tvrdoća Shore D	DIN 53505-D/EN ISO 868	69 - 75	
Gustoća (miješanje 23 °C)	EN ISO 2811	1,07 - 1,13 g/cm ³	

Navedene karakteristične vrijednosti su prosječne odn. približne vrijednosti. Zbog primjene prirodnih sirovina u našim proizvodima navedene vrijednosti pojedine isporuke mogu neznatno odstupati bez negativnog utjecaja na valjanost proizvoda.

Podloga

Zahtjevi Podloga mora biti suha, nosiva i bez razdvajajućih, karakterističnih ili stranih tvari. Manje čvrste slojeve i dodatke valja ukloniti.

Suho u skladu s definicijom smjernice za sanaciju 2001-10, no ovisno o kvaliteti betona. Preostala vlaga smije iznositi maks. 4 tež. % kod betona kvalitete do C30/37 i maks. 3 tež. % kod betona C35/45, mjereno uređajem CM.

Temperatura podloge viša od +8 °C i 3 K iznad točke rosišta.

Tehnički list

StoPox GH 300

Prosječna vrijednost čvrstoće prijanjanja 1,5 N/mm²
Najmanja pojedinačna vrijednost čvrstoće prijanjanja 1,0 N/mm²

Pripreme Podlogu valja pripremiti prikladnim mehaničkim postupcima kao što su primjerice obrada kuglastim mlazom, glodanje te zatim obrada kuglastim mlazom ili mlazom krutih sredstava.

Uporaba

Temperatura pri uporabi najniža temperatura pri obradi: +8 °C
najveća dopuštena relativna vlažnost zraka: 75 %
najviša temperatura pri obradi: +30 °C
najveća dopuštena relativna vlažnost zraka: 85 %

Vrijeme uporabe pri +10 °C: oko 30 minuta
pri +23 °C: oko 20 minuta
pri +30 °C: oko 15 minuta

Omjer miješanja komponenta A : komponenta B = 100,0 : 52,9 tež. udjela

Priprema materijala Komponenta A i komponenta B isporučuju se u dogovorenom omjeru miješanja i miješaju u skladu sa sljedećim podatcima. Komponentu A promiješajte miješalicom, zatim dodajte čitavu komponentu B. Miješalicom miješajte temeljito i polako (maksimalno 300 o/min.), sve dok ne dobijete homogenu masu bez grudica. Obvezno promiješajte i sav sadržaj koji se nalazi na stranicama i dnu posude kako bi se stvrdnjivač jednoliko razdijelio po proizvodu. Trajanje miješanja min. 3 minute. Nakon miješanja proizvod prelijte u čistu posudu te još jednom sve promiješajte. Proizvod nemojte nanositi iz ambalaže u kojoj je isporučen!

Temperatura pojedinih komponenti pri miješanju mora iznositi barem +15 °C.

Potrošnja	Vrsta primjene	Približna potrošnja
	kao temeljni premaz	0,3 - 0,5 kg/m ²

Potrošnja materijala ovisi između ostaloga o uporabi, podlozi i konzistentnosti. Navedene vrijednosti potrošnje mogu služiti samo orijentaciji. Točne vrijednosti potrošnje trebaju se u danom slučaju utvrditi na predmetu.

Sastav prevlake Jednodnevni premaz za balkon
1. Priprema podloge
2. Grundiranje sredstvom StoPox GH 300
3. Premaz sredstvom StoPur EB 200.
4. Prvotna njega pomoću StoDivers P 105 / StoDivers P 120 (opcija)

Aplikacija Jednodnevni premaz za balkon:

Tehnički list

StoPox GH 300

1. Pripremanje podloge

2. Temeljni premaz

Gumenim klizačem nanosite zamiješani materijal naplavlivanjem sve dok ne nestanu sve pore na podlozi te ga ravnomjerno raspodijelite valjkom/četkom. Izbjegavajte nastajanje lokvi.

Potrošnja StoPox GH 300: najmanje 0,4 - 0,5 kg/m², ovisno o hrapavosti podloge

Ako ćete u roku od 24 sata nastaviti upotrebljavati StoPur EB 200, ne trebate posipati kvarcni pijesak. U suprotnome pospite pijeskom StoQuarz 0,3 - 0,8 mm.

Ne smijete preobilno posipati nego tako da zrno leži kraj zrna.

potrošnja: oko 0,5 - 1,0 kg/m²

3. Premaz

Premaz pomoću StoPur EB 200 izvodi se u skladu s tehničkim listovima.

potrošnja: oko 2,5 kg/m²

Napomena:

Za primjenu StoPox GH 300 za blokiranje djelovanja vlage na stražnjoj strani valja dobro poznavati kvalitetu podloge te vrstu i opseg djelovanja vlage.

Potrebno se posavjetujte sa savjetnikom za sustav StoCretec.

Sušenje, otvrdnjavanje, vrijeme prerade

vrijeme obrade:
pri +10 °C: oko 12 h
pri +23 °C: oko 6 h
pri +30 °C: oko 5 h

Čišćenje alata

Očistite proizvodom StoCryl VV.

Napomene, preporuke, posebno, ostalo

Izjavu/izjave o sukladnosti možete dobiti u tehničkom informacijskom centru sustava StoCretec
opće napomene za obradu nalaze se na stranici www.stocretec.de (proizvodi) i u prilogu aktualnog priručnika „Tehnički listovi“

Razred habanja koji je naveden u oznaci CE odnosi se na glatki, neposuti premaz.

Dobavljanje

Ambalaža

Kanta i limenka

Broj artikla

Oznaka

Pakiranje

Tehnički list

StoPox GH 300

	00447/004	StoPox GH 300 Combi	10 kg COM
Skladištenje			
Uvjeti skladištenja	Skladištite na suhomi i zaštićeno od mraza, izbjegavajte izravno sunčevo zračenje.		
Trajanje skladištenja	U originalnoj ambalaži do ... (vidi ambalažu).		
Označavanje			
Proizvodna skupina	Temeljni premaz		
Sigurnost	<p>Ovaj se proizvod mora označiti u skladu s aktualnom EU direktivom. Kod prvog nanošenja dobit ćete EZ sigurnosno-tehnički list. Obratite pažnju na informacije za rukovanje proizvodom, njegovo skladištenje i zbrinjavanje. Praktičan priručnik za rad s epoksidnom smolom: „Siguran rad s epoksidnom smolom u građevinarstvu“.</p> <p>Kao i Izveštaj o ispitivanju zaštitnog djelovanja rukavica za zaštitu od kemikalija pri radu s premazima EP: „Rukavice za sustave epoksidne smole koji ne sadrže otapala“ kao i „Zaštitne rukavice: pravilna primjena“ Www.bgbau.de/gisbau/fachthemen/epoxi</p> <p>Izdavač: Strukovna udruga građevinarstva Hildegardstrasse 29 - 30, 10715 Berlin Tel. (+49) 30 85781-0, faks (+49) 30 85781-500, www.bgbau.de</p> <p>Pomoć za planiranje uređenja gradilišta: „Ekonomično i sigurno uređena gradilišta“</p> <p>Izdavač: Savezni institut za zaštitu na radu i medicinu rada (BAuA) Friedrich-Henkel-Weg 1-25, D-44149 Dortmund Tel. (+49) 231 9071-2071, faks (+49) 231 9071-2070 Www.BAuA.de</p>		

Tehnički list

StoPox GH 300

Posebne napomene

Informacije odn. podaci u ovom tehničkom listiću služe za osiguravanje uobičajenog korištenja odn. uobičajene uporabne prikladnosti i temelje se na našim znanjima i iskustvima. Oni ne oslobađaju korisnika od vlastite odgovornosti za provjeru prikladnosti i korištenje.

Primjene koje se ne spominju jasno u ovom listu s tehničkim podacima smiju uslijediti tek nakon savjetovanja. Bez dozvole slijede na vlastiti rizik. Ovo posebno vrijedi za kombinaciju s ostalim proozvodima.

Po objavi novog lista s tehničkim podacima svi dosadašnji listovi s tehničkim podacima prestaju vrijediti. Najnovija verzija dostupna je na internetu.

Sto Ges.m.b.H
Podružnica za proizvodnju,
trgovinu i usluge
Kovinska 4/a, HR-10090 Zagreb
Telefon: +385 1 3499 555