

Tehnički list

StoPox GH 500 S

Temeljni premaz od epoksidne smole, industrija,
javna garaža, ubrzano skrućivanje



Karakteristika

Primjena	• unutra • izloženo vremenskim utjecajima • na podnim površinama • kao temeljni premaz • na suhe podloge vezane cementom poput betona i estriha
-----------------	---

Svojstva	• odlično prianjanje za podloge vezane cementom • punjivo kvarcnim pijeskom na licu mjesta
-----------------	---

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	280 - 420 mPa.s	Mješavina
Gustoća (miješanje 23 °C)	EN ISO 2811	1,1 g/cm ³	
Vlačna čvrstoća pri prianjanju za beton	DIN EN ISO 4624	> 2,5 N/mm ²	

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

Podloga

Zahtjevi	Općenito: - Suh, nosiv - Bez tvari koje razdvajaju, karakterističnih ili stranih tvari - Uklonite manje čvrste slojeve. - Uklonite nevezani pijesak za posipavanje. - Nakupljanje sitnih sastojaka betona na površini.
-----------------	---

Suha podloga:

Tehnički list

StoPox GH 500 S

- Ovisno o razredu tlačne čvrstoće
- Suho u skladu s definicijom norme EN 1504-10

Sadržaj vlage:

- CM mjernim uređajem izmjeriti sadržaj vlage betonske podloge.
- Količina vlage kod kvalitete betona do C30/37: maks. 4 CM%
- Količina vlage kod kvalitete betona do C35/45: maks. 3 CM%

Temperatura podloge: najmanje +5 °C, 3 K iznad rosišta Vlačna čvrstoća pri prijanjanju, srednja vrijednost: 1,5 N/mm²

Vlačna čvrstoća pri prijanjanju, najmanja pojedinačna vrijednost: 1,0 N/mm²

Priprema

1. Sve navedene podloge se pripremaju mehaničkim metodama, vidi "Podloga, Zahtjevi".

Primjer:

- Sačmarenje
- Glodanje, zatim sačmarenje
- Obrada čvrstim abrazivnim sredstvima

Uporaba**Temperatura pri uporabi**

temperatura podloge i zraka:
najmanja temperatura: +5 °C
Maksimalna temperatura: +25 °C

Temperatura pri obradi:
najmanja temperatura: +5 °C
Maksimalna temperatura: +25 °C

Relativna vlažnost zraka:
maksimalno: 80 %

Vrijeme uporabe

pri +20 °C: oko 12 minuta

Omjer miješanja

komponenta A : komponenta B
A : B
100,0 : 44,0 težinskih udjela

Priprema materijala

Napomene:

- Komponenta A i komponenta B isporučuju se u dogovorenom omjeru miješanja i miješaju u skladu sa sljedećim podacima.
- Pridržavajte se redoslijeda koraka u "Priprema materijala".
- Temperatura materijala je između +15 °C i +25 °C.
- Temperatura svih komponenta je između +15 °C i +25 °C.

Tehnički list

StoPox GH 500 S

Trajanje miješanja:

- Duljina trajanja miješanja ravna se prema temperaturi materijala koji se miješa i temperaturi okoline.
- Svaku mješavinu miješati u jednakom trajanju.

Moguće posljedice predugog ili prekratkog trajanja miješanja:

- Ako proizvod predugo miješate, skraćuje se vrijeme za obradu.

Priprema materijala:

1. Promiješajte komponentu A.
2. Dodajte čitavu komponentu B.
3. Miješajte komponente sve dok se učvršćivač dobro ne raspodijeli, smjesa je homogena i masa bez nepravilnosti.

Miješalica: sporohodna miješalica, maksimalno 300 okr./min

Duljina trajanja miješanja: najmanje 3 minute

4. Pripazite na to da miješalica obuhvaća donja i periferna područja posude za miješanje. Ravnomjerno raspodijelite učvršćivač.

5. Presipajte smjesu u čisti spremnik. Ponovno pomiješajte komponente.

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

Potrošnja materijala ovisi između ostaloga o obradi, podlozi i konzistenciji. Navedene vrijednosti potrošnje samo su orijentacijske. Točne vrijednosti potrošnje valja po potrebi odrediti na objektu.

Nadogradnja slojeva	grundiranje pod nevodnim premazima StoPox
	1. Pripremite podlogu.
	2. Grundiranje: StoPox GH 500 S
	3. Posipanje: StoQuarz 0,3 – 0,8 mm
	4. Premazivanje: npr. StoPox BB OS

Aplikacija	grundiranje pod nevodnim premazima StoPox
	1. Pripremite podlogu.
	2. Grundiranje:
	- StoPox GH 500 S
	- Proizvod primijenite poplavno i bez pora. Alati: gumeni klizač
	- Proizvod razvaljajte i ravnomjerno podijelite. Alati: kratkocijevni valjak
	- potrošnja: oko 0,3 – 0,5 kg/m ² , ovisno o hrapavosti podloge
	- Napomena: Izbjegavajte nastajanje lokvi.
	3. Posipanje:
	- StoQuarz 0,3 - 0,8 mm

Tehnički list

StoPox GH 500 S

- Svježi temeljni premaz nemojte preobilno posuti.
- potrošnja: oko 0,3 - 0,8 kg/m²

4. Premazivanje:
- npr. StoPox BB OS

Sušenje, otvrdnjavanje, vrijeme prerade	vrijeme obrade: pri +20 °C: cca 3 h		
Čišćenje alata	Alat očistite proizvodom StoDivers EV 100 ili StoCryl VV.		
Napomene, preporuke, posebno, ostalo	1. Pridržavajte se općih napomena za obradu: - vidi www.stocretec.de, proizvodi - vidi tehnički priručnik, priručnik 2. Pridržavajte se uputa za uporabu. Izjava o svojstvima, oznaka CE: - izjava o svojstvima: vidjeti www.stocretec.de - Otpornost na habanje koja je navedena u izjavi o svojstvima odnosi se na glatki, neposuti premaz.		
Dobavljanje			
Ambalaža	Kanta		
	Broj artikla	Oznaka	Pakiranje
	04815/012	StoPox GH 500 S Set	10 kg Set
	04815/011	StoPox GH 500 S Set	25 kg Set
Skladištenje			
Uvjeti skladištenja	Skladištite na suhom i zaštićeno od mraza. Zaštitite od izravnog sunčeva zračenja.		
Trajanje skladištenja	Najbolju kvalitetu u neotvorenoj originalnoj ambalaži jamči čuvanje do isteka minimalnog roka trajanja. To se može vidjeti po broju šarže na ambalaži. Objašnjenje broja šarže: 1. brojka = posljednja brojka godine, 2. + 3. brojka = kalendarski tjedan, primjer: 2450013223 - trajanje skladištenja do kraja 45. kalendarskog tjedna 2022. godine Vidi ambalažu proizvoda		
Označavanje			
Proizvodna skupina	Temeljni premaz		

Tehnički list

StoPox GH 500 S

Sigurnost

Ovaj se proizvod mora označiti u skladu s aktualnom Uredbom EZ-a.
Obratite pažnju na sigurnosno-tehnički list!

Posebne napomene

Informacije odn. podaci u ovom listu s tehničkim podacima služe za osiguravanje svakidašnje namjene odn. svakidašnje valjanosti korištenja, a temelje se na našim spoznajama i iskustvima. Međutim, ne oslobađaju korisnika od potrebe da na vlastitu odgovornost provjeri valjanost i korištenje.

Primjene, koje se ne spominju jednoznačno u ovom tehničkom listu, smiju uslijediti tek nakon odobrenja. Bez dozvole slijede na vlastiti rizik. To posebno vrijedi za kombinacije s drugim proizvodima.

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
Ulica Franje Lučića 32A
HR-10090 Zagreb
Telefon: +385 1 3499 555