Tehnički list

StoPox GH 532

Temeljni premaz od epoksidne smole, prethodno napunjen, otporan na vlagu



Karakteristika

Primjena

- unutra
- izloženo vremenskim utjecajima
- na podnim površinama
- kao temeljni premaz
- kao samorazlijevajuća masa
- na suhe podloge vezane cementom poput betona i estriha
- posipano pod EP i PUR premazima

Svojstva

- prethodno napunjeno posebnim punilima
- odlična navlaženost podloge
- odlično odzračivanje

Optika

- mutno

Posebnosti/napomene

- proizvod je u skladu s normom EN 13813
- proizvod je u skladu s normom EN 1504-2

Tehnički podaci

Kriterij	Norma / ispitni propis	Vrijednost/ Jedinica	Napomene
Viskoznost (na 23 °C)	ISO 3219	700 - 1.100 mPa.s	
Gustoća (miješanje 23 °C)	EN ISO 2811	1,33 - 1,41 g/cm³	

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.
- Nakupljanje sitnih sastojaka betona na površini.

	Suha podloga: - 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 +10 °C, 3 K iznad točke rosišta Vlačna čvrstoća pri prianjanju, srednja vrijednost: 1,5 N/mm² Vlačna čvrstoća pri prianjanju, najmanja pojedinačna vrijednost: 1,0 N/mm²
Pripreme	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: minimalna temperatura: +10 °C najviša temperatura: +30 °C Temperatura pri obradi: minimalna temperatura: +10 °C najviša temperatura: +30 °C Relativna vlažnost zraka: maksimalno: 75 % pri temperaturi podloge i obrade od najmanje +10 °C maksimalno: 85 % pri temperaturi podloge i obrade od najviše +30 °C
Vrijeme uporabe	pri +10 °C: oko 40 minuta pri +23 °C: oko 20 minuta pri +30 °C: oko 10 minuta
Omjer miješanja	komponenta A : komponenta B A : B 100,0 : 22,2 težinskih udjela
Priprema materijala	Napomene: - Komponenta A i komponenta B isporučuju se u dogovorenom omjeru miješanja i

miješaju u skladu sa sljedećim podatcima.
- 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.

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 i smjesa je homogena.
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, ovisno o podlozi	0,35 - 0,55	kg/m²

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

A: Sustav za zaštitu površina OS 8
1. Pripremite podlogu.
2. Primijenite grundiranje i samorazlijevajuću masu: StoPox GH 532
3. Posipanje: StoQuarz 0,3 - 0,8 mm
4. Brtvljenje: StoPox DV 100

B: sustav za zaštitu površina OS 11b
1. Pripremite podlogu.
2. Grundiranje: StoPox GH 532
3. Posipanje: StoQuarz 0,3 - 0,8 mm
4. Primijenite plutajući i habajući sloj: StoPox TEP MultiTop
5. Posipanje: StoQuarz 0,3 - 0,8 mm
6. Brtvljenje: StoPox DV 100

C: Premaz za industrijske podove
1. Pripremite podlogu.
2. Grundiranje: StoPox GH 532
3. Posipanje: StoQuarz 0,3 - 0,8 mm
4. Opcionalno izjednačivanje: StoPox GH 532
5. Posipanje: StoQuarz 0,1-0,5 mm ili StoQuarz 0,3-0,8 mm
6. Premazivanje: npr. StoPox BB OS ili StoPox KU 601

Aplikacija

A: Sustav za zaštitu površina OS 8

Napomena: - struktura premaza, debljina sloja: 2,5 mm

1. Pripremite podlogu.

2. Primijenite grundiranje i samorazlijevajuću masu:
- StoPox GH 532
- napunjeno kvarcnim pijeskom StoQuarz 0,1 - 0,5 mm
- stupanj ispunjenosti 1 : 0,7 prema težinskim udjelima
- potrošnja StoPox GH 532: oko 1,2 kg/m²
- potrošnja StoQuarz 0,1 - 0,5 mm: oko 0,8 kg/m²

3. Posipanje:
- StoQuarz 0,3 - 0,8 mm
- Posipajte obilno po cijeloj površini.
- potrošnja: oko 4 - 5 kg/m²

4. Završni premaz:
- StoPox DV 100
- Uklonite nevezani kvarcni pijesak.
- Proizvod primijenite ravnomjerno. Alati: gumeni klizač
- Proizvod izjednačite i ravnomjerno podijelite križnim pokretima. Alati: kratkocijevni valjak
- Potrošnja: otprilike 0,6 - 0,8 kg/m²
- Napomena: Izbjegavajte nastajanje lokvi.

B: sustav za zaštitu površina OS 11b

1. Pripremite podlogu.

2. Grundiranje:
- StoPox GH 532
- Proizvod primijenite poplavno i bez pora. Alati: gumeni klizač
- Proizvod izjednačite i ravnomjerno podijelite križnim pokretima. Alati: kratkocijevni valjak

- potrošnja: oko 0,4 kg/m²

3. Posipanje:
- StoQuarz 0,3 - 0,8 mm
- Svježi temeljni premaz nemojte preobilno posuti.
- Potrošnja: otprilike 0,5 - 1,0 kg/m²

4. Primijenite plutajući i habajući sloj:
- StoPox TEP MultiTop, napunjeno kvarcnim pijeskom StoQuarz 0,1 - 0,5 mm ili StoQuarz 0,3 - 0,8 mm
- Vrijeme čekanja: Primijenite plutajući i habajući sloj nakon 12 - 24 sata i nakon uklanjanja nepovezanoga kvarcnoga pijeska.
- Omjer miješanja za samorazlijevajući mort: 1,0 težinski udio StoPox TEP MultiTop, 0,4 težinska udjela StoQuarz 0,1 – 0,5 mm ili StoQuarz 0,3 – 0,8 mm
- Samorazlijevajući mort primijenite odgovarajućom debljinom sloja.
- potrošnja StoPox TEP MultiTop: oko 2,5 kg/m²
- potrošnja StoQuarz 0,1 - 0,5 mm: oko 1,0 kg/m²
- Potrošnja StoQuarz 0,3−0,8 mm: cca 1,0 kg/m²
- Napomena: Punilo i stupanj punjenja mogu se prilagoditi na nagibu > 2 % ili zbog klimatskih uvjeta.

5. Posipanje:
- StoQuarz 0,3 - 0,8 mm
- Posipajte obilno po cijeloj površini.
- Preporuka: Visoko opterećene površine posipajte u skladu s granulama, npr. DUROP-om ili granitnim šljunkom poduzeća Röhrig. Vidjeti http://www.roehrig-granit.de
- potrošnja StoQuarz 0,3 - 0,8 mm: oko 4 - 6 kg/m²
- potrošnja DUROP ili granitni šljunak: oko 5 - 8 kg/m²

6. Brtvljenje:
- StoPox DV 100
- Uklonite nevezani kvarcni pijesak.
- Proizvod primijenite ravnomjerno križnim pokretima. Alati: gumeni klizač
- Proizvod izjednačite i ravnomjerno podijelite križnim pokretima. Alati: kratkocijevni valjak
- potrošnja: oko 0,6 – 1,0 kg/m², ovisno o posipanju

C: Premaz za industrijske podove

1. Pripremite podlogu.

2. Grundiranje:
- StoPox GH 532
- Proizvod primijenite poplavno i bez pora. Alati: gumeni klizač
- Proizvod razvaljajte i ravnomjerno podijelite.

- potrošnja: oko 0,3 – 0,5 kg/m²
Napomena: Izbjegavajte nastajanje lokvi.

3. Posipanje:
- StoQuarz 0,3 - 0,8 mm
- Svježi temeljni premaz nemojte preobilno posuti tako da je zrno do zrna.
- Potrošnja: otprilike 0,5 - 1,0 kg/m²

4. Opcionalno izjednačivanje:
- StoPox GH 532

5. Posipanje:
- StoQuarz 0,1-0,5 mm ili StoQuarz 0,3-0,8 mm
- Svježi temeljni premaz nemojte preobilno posuti tako da je zrno do zrna.
- potrošnja StoQuarz 0,1 - 0,5 mm: oko 0,5 - 1,0 kg/m²
- potrošnja StoQuarz 0,3 - 0,8 mm: oko 0,5 - 1,0 kg/m²

6. Premazivanje:
- npr. StoPox BB OS ili StoPox KU 601

Sušenje, otvrdnjavanje, vrijeme prerade	vrijeme obrade: pri +10 °C: oko 18 h pri +23°C: oko 12 h pri +30°C: oko 8 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, privitak 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

Broj artikla	Oznaka	Pakiranje
08238/004	StoPox GH 532 Set	30 kg Set

Skladištenje

Uvjeti skladištenja	Skladištite na suhom i zaštićeno od mraza. Zaštitite od izravnog sunčeva zračenja.

Tehnički list
StoPox GH 532

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

Sigurnost	Ovaj se proizvod mora označiti u skladu s aktualnom Uredbom EZ-a. Obratite pažnju na sigurnosno-tehnički list! Obratite pažnju na informacije za rukovanje proizvodom, njegovo skladištenje i zbrinjavanje. Postupak s epoksidnim smolama: „Praktični vodič za postupanje s epoksidnim smolama“, te izvještaj o ispitivanju: „Izvještaj o ispitivanju zaštitnog djelovanja osam rukavica za zaštitu od kemikalija u odnosu na EP premaze“, Rukavice: „Rukavice za rad s epoksidnim smolama bez otapala“ i Zaštitne rukavice: „Ispravna uporaba zaštitnih rukavica“ Https://www.bgbau.de/themen/sicherheit-und-gesundheit/gefahrstoffe/umgang-mit-epoxidharzen/ Izdavač: BG BAU - Strukovna udruga građevinarstva Hildegardstraße 29/30, 10715 Berlin Tel. (+49) 30 85781-0, faks (+49) 800 6686688-37400, www.bgbau.de Pomoć za planiranje uređenja gradilišta: „Ekonomično i sigurno uređena gradilišta“ Izdavač: Savezni institut za zaštitu na radu i medicinu rada (BAuA) Friedrich-Henkel-Weg 1-25, D-44149 Dortmund Tel. (+49) 231 9071-0, faks (+49) 231 9071-2454, E-pošta: poststelle@baua.bund.de, mrežna stranica: www.baua.de

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