

Tehnički list

StoPur DV 508

Zaštitni sloj PUR za sustave za zaštitu površina u
javnim garažama, sadrži malo otapala



Karakteristika

Primjena	• unutra i slobodno izložena vremenskim utjecajima • za parkirne razine na područjima pod izravnim sunčevim zračenjem
Svojstva	• žilavo elastičan • otporno na UV zračenje i vremenske utjecaje • otporno na trošenje • sadrži malo otapala
Optika	• sjajno
Posebности/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	800 - 1.300 mPa.s	Mješavina
Obujam krutog tijela		84 - 86 %(V)	
Gustoća (miješanje 23 °C)	EN ISO 2811	1,33 - 1,38 g/cm ³	

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	Zahtjevi za podlogu: 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. Količina vlage smije iznositi maks. 4 CM% kod betona kvalitete do C30/37 i maks. 3 CM% kod betona C35/45, mjereno uređajem CM. Temperatura podloge viša od +10 °C i 3 K iznad točke rosišta. Prosječna vrijednost čvrstoće prijanjanja 1,5 N/mm²
----------	---

Tehnički list

StoPur DV 508

Najmanja pojedinačna vrijednost čvrstoće prianjanja 1,0 N/mm²

Priprema	Priprema podloge: Podloga se treba pripremiti mehaničkim postupcima, primjerice kuglastim zračilom, glodalicom i naknadnom obradom kuglastim zračilom ili zračilom s fiksim sredstvima zračenja.
-----------------	---

Uporaba

Temperatura pri uporabi	najniža temperatura pri obradi: +10 °C najviša temperatura pri obradi: +30 °C
--------------------------------	--

Vrijeme uporabe	pri +10 °C: oko 60 minuta pri +20 °C: oko 40 minuta pri +30°C: oko 20 minuta
------------------------	--

Omjer miješanja	komponenta A : komponenta B A : B 100,0 : 46,5 težinskih udjela
------------------------	---

Priprema materijala	Komponenta A i komponenta B isporučuju se u dogovorenom omjeru miješanja i miješaju u skladu sa sljedećim podacima. 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 razdjelio 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 zaštitni sloj	0,6 - 1,0	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	1. Priprema podloge 2.a. Temeljni premaz proizvodom StoPox GH 530 2.b. Temeljni premaz i grebani sloj StoPox GH 530 3. Plivajući sloj sredstvom StoPox TEP MultiTop 4. Habajući sloj StoPox TEP MultiTop 5. Zaštitni sloj StoPur DV 508
----------------------------	--

Tehnički list

StoPur DV 508

Aplikacija

1. Priprema podloge

2.a. Temeljni premaz proizvodom StoPox GH 530

Zamiješani temeljni premaz ravnomjerno nanosite na pripremljenu podlogu pomoću gumenog klizača te ga ravnomjerno raspodijelite valjkom. Izbjegavajte nastajanje lokvi.

2.b. Temeljni premaz i grebani sloj StoPox GH 530

Pri hrapavosti dubine > 0,5 mm preporučujemo grebani sloj. Još svježiji temeljni premaz StoPox GH 530 pospite kvarcnim pijeskom sušenim na vatri 0,3 - 0,8 mm.

potrošnja StoPox GH 530: oko 0,3 - 0,4 kg/m², ovisno o hrapavosti podloge

posipanje kvarcnim pijeskom sušenim na vatri 0,3 - 0,8 mm oko 0,5 - 1,0 kg/m²
Imajte na umu: ne smijete preobilno posipati nego tako da zrno leži kraj zrna.

Jedan dan nakon nanošenja temeljnog premaza uklonite nevezani kvarcni pijesak.

međusloj koji premošćuje pukotine (uglavnom djelotvorni sloj za zaštitu površina)

3. Plivajući sloj sredstvom StoPox TEP MultiTop

Strugalom s trokutastim nazubljenjem nanosite zamiješani proizvod StoPox TEP MultiTop bez punjenja kao plivajući sloj željene debljine, najmanje 1,5 mm, a zatim ga križno odzračite igličastim valjkom.

potrošnja StoPox TEP MultiTop: oko 1,3 kg/m² po mm debljine sloja

Napomena:

Ako je potreban međusloj (uglavnom djelotvorni sloj za zaštitu površina) za posipanje ili nabađanje svježeg nanosenog habajućeg sloja, preporučuju se potplati s tupim čavlima (npr. tupi potplati 3800 S proizvođača Polyplan) kako bi se izbjegla oštećenja membrane.

4. Habajući sloj StoPox TEP MultiTop

Nakon što pričekate otprilike 12, a najviše 24 sata, nanosite sloj samorazlijevajućeg morta željene debljine od 1,0 tež. udjela StoPox TEP MultiTop i 0,2 tež. udjela kvarcnog pijeska 0,1 - 0,5 mm sušenog na vatri.

Zatim cijelu površinu obilno pospite kvarcnim pijeskom sušenim na vatri 0,6 - 1,2 mm. Kod površina pod većim opterećenjem preporučujemo posipanje pijeskom Durop ili Röhrig Granit ovisno o granulaciji.

potrošnja StoPox TEP MultiTop: oko 1,05 kg/m² po mm debljine sloja

kvarcni pijesak sušen na vatri 0,1 - 0,5 mm: oko 0,55 kg/m² po mm debljine sloja

posipanje kvarcnim pijeskom sušenim na vatri 0,6 - 1,2 mm: oko 3,5 kg/m²

Tehnički list

StoPur DV 508

5. Zaštitni sloj StoPur DV 508

Nakon otprilike 12 - 24 sati čekanja brzo i ravnomjerno nanesite StoPur DV 508 gumenim klizačem te izgladite valjkom.

potrošnja: 0,6 - 1,0 kg/m²

Napomena:

Ovisno o izloženosti kemikalijama mogu se pojaviti promjene boje koje ne utječu na tehničku funkcionalnost premaza. Tomu su posebno podložne nijanse boje s organskim pigmentima.

Debljina sloja kod zaštitnih slojeva u pravilu je manja od 0,5 mm i smanjuje se uslijed mehaničkog trošenja. To valja uzeti u obzir u pogledu željenog vremena uporabe.

Pri niskim temperaturama materijala i objekta povećava se potrošnja materijala po m² uslijed rasta viskoznosti.

Sušenje, otvrdnjavanje, vrijeme prerade

potpuno suho: nakon otprilike 5 sati
može se prerađivati: nakon otprilike 8 sati
prikladno za hodanje: nakon otprilike 8 sati
stvrđnuto: nakon otprilike 7 dana
Svi su tehnički podaci približne vrijednosti, a ako nije drukčije navedeno, utvrđeni su na normiranoj klimi od +23 °C i 50 % relativne vlažnosti zraka i u standardnoj nijansi boje RAL 7032.

Čišćenje alata

Pri svakom prekidu radova alate i uređaje očistite sredstvom StoDivers EV 100.

Napomene, preporuke, posebno, ostalo

Kao aditiv smije se rabiti samo StoDivers ST. U suprotnom će se poremetiti stvrdnjavanje.
Opće napomene za obradu nalaze se na stranici www.stocretec.de i u prilogu aktualnog tehničkog priručnika.
Izjavu/izjave o svojstvima možete dobiti u tehničkom informacijskom centru StoCretec.

Dobavljanje

Ton boje

velika raznolikost tona boja

Broj artikla

Oznaka

Pakiranje

09497/002

StoPur DV 508 V1 Set
getönt

20 kg Set

Skladištenje

Uvjeti skladištenja

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

Trajanje skladištenja

U originalnoj ambalaži do ... (vidi ambalažu).

Tehnički list

StoPur DV 508

Označavanje

Proizvodna skupina

Zaštitni sloj

Sigurnost

Ovaj se proizvod mora označiti u skladu s aktualnom Uredbom EZ-a. Kod prvog nanošenja dobit ćete EZ sigurnosno-tehnički list. Obratite pažnju na informacije za rukovanje proizvodom, njegovo skladištenje i zbrinjavanje.

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