

Tehnički list

StoPur AL 125

PUR ljepljivo sredstvo za punjenje, elastificirano,
niske emisije



Karakteristika

Primjena • kao ljepljivo za podmetače od gumenog granulata

Svojstva • optimalna stabilnost

Tehnički podaci

Kriterij	Norma / ispitni propis	Vrijednost/ Jedinica	Napomene
Gustoća		1,48 g/cm ³	
Tvrdoća Shore A		80	nakon 24 sata
Tvrdoća Shore D		60	nakon 28 dana

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:

- Ovisno o razredu tlačne čvrstoće
- Suho sukladno definiciji smjernice za saniranje DAfStb izdanje 2001-10

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 prijanjanju, srednja vrijednost: 1,5 N/mm²

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

Pripreme

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

Primjer:

Tehnički list

StoPur AL 125

- 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:
minimalno: 30 %
maksimalno: 90 %

Vrijeme uporabe

pri +10 °C: oko 50 minuta
pri +20 °C: oko 30 minuta
pri +30°C: oko 20 minuta

Omjer miješanja

komponenta A : komponenta B
A : B
100,0 : 20,0 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.

Trajanje miješanja:

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

Moguće posljedice pri predugoj ili prekratkoj duljini 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

Tehnički list

StoPur AL 125

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.

Nadogradnja slojeva

1. Pripremite podlogu.
2. Grundiranje: StoPox GH 500
3. Posipanje: StoQuarz 0,3 - 0,8 mm
4. Nanošenje ljepila: StoPur AL 125
5. Postavljanje elastičnih podmetače od gumenog granulata.
6. Zatvaranje pora: StoPur SL 125
7. Opcionalna primjena sloja za poravnavanje: StoPur CL 125
8. Premazivanje: StoPur CL 125
9. Brtvljenje: StoPur WV 202

Aplikacija

1. Pripremite podlogu.
2. Grundiranje:
 - StoPox GH 500
 - Proizvod primijenite poplavno. Alati: gumeni klizač
 - Proizvod razvaljajte i ravnomjerno podijelite.
 - potrošnja: oko 0,2 - 0,3 kg/m², ovisno o hrapavosti podloge
 - 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: oko 0,5 - 1,0 kg/m²
4. Nanošenje ljepila:
 - StoPur AL 125
 - Nanošenje proizvoda. Alati: lopatica
 - Proizvod ravnomjerno podijelite.
 - potrošnja: oko 0,3 - 0,8 kg/m²
 - Napomena: Naneseni materijal ne smije doći u kontakt s vodom prvih 20 sati nakon nanošenja.
5. Postavljanje elastičnih podmetače od gumenog granulata:
 - Postavite elastične podmetače od gumenih granulata jednu do druge na željenoj visini u StoPur AL 125.
 - Na krajevima i u sredini s utezima pritisnite elastične podmetače od gumenih granulata.
 - Nakon otprilike 30-60 minuta, ovisno o temperaturi: ponovno prijedite valjkom preko elastičnih podmetača od gumenih granulata da ne bi došlo do stvaranja mjehurića. Alati: valjak za postavljanje, 50 kg
6. Zatvaranje pora:
 - StoPur SL 125

Tehnički list

StoPur AL 125

- Nanošenje proizvoda. Alati: gumeni klizač ili zidarska lopatica
- Proizvod ravnomjerno podijelite.
- potrošnja: oko 0,6-1,0 kg/m²
- Napomena: Elastični podmetači od gumenog granulata moraju biti suhi i bez tvari za sprečavanje zgrudnjavanja.

7. Opcionalna primjena sloja za poravnavanje:

- StoPur CL 125
- Nanošenje proizvoda. Alati: strugalo
- Proizvod ravnomjerno podijelite.
- potrošnja: oko 0,6-1,0 kg/m²

8. Premazivanje:

- StoPur CL 125
- Nanošenje proizvoda. Alati: strugalo
- Proizvod ravnomjerno podijelite i odzračite. Alati: igličasti valjak
- potrošnja: oko 1,8-2,5 kg/m²
- Napomena: Premaz se mora nanijeti na donji sloj u roku od 24 sata.

9. Brtvljenje:

- StoPur WV 202
- Proizvod primijenite ravnomjerno križnim pokretima. Alati: gumeni klizač
- Proizvod izjednačite i ravnomjerno podijelite križnim pokretima. Alati: kratkocijevni valjak
- potrošnja StoPur WV 202: oko 120-140 g/m²
- Napomena: Izbjegavajte nastajanje lokvi kako biste izbjegli razliku u stupnju sjajnosti. Ne smije proći period duži od pet minuta do nastavka nanošenja valjkom. Uvijek radite mokro na mokrom kako biste izbjegli sušenje na rubovima.

Napomena:

- Tijekom obrade proizvoda izbjegavajte izravno izlaganje sunčevu zračenju, visoke temperature i propuh.
- Ovisno o izloženosti kemikalijama mogu se pojaviti promjene boje koje ne utječu na tehničku funkcionalnost premaza.
- Ako radovi uključuju poliuretan, pazite da materijal ne dođe u dodir s vodom tijekom stvrdnjavanja jer će inače nastati reakcijski mjehurići (pjena).
- Tijekom impregnacije mogu nastati vidljivi prijelazi.
- Debljina zaštitnog sloja: < 0,5 mm. Debljina sloja smanjuje se mehaničkom upotrebom. Time se može skratiti vijek trajanja.
- Nanošenje materijala u različitim slojevima, prevelika vlažnost zraka, preniske temperature mogu uzrokovati različit izgled cijele površine, npr. razlike u stupnju sjaja.

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

Tehnički list

StoPur AL 125

- vidi tehnički priručnik, priručnik

Dobavljanje

Ambalaža Kanta

Broj artikla	Oznaka	Pakiranje
04083/001	StoPur AL 125 Set	24 kg Set

Skladištenje

Uvjeti skladištenja Skladištite na suhom i zaštićeno od mraza. Zaštitite od izravnog sunčeva zračenja. Izbjegavajte temperature iznad +25 °C. 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 proizvođača Najbolju kvalitetu u neotvorenoj originalnoj ambalaži jamči čuvanje do isteka minimalnog roka trajanja. Prva brojka u broju šarže označava zadnju brojku godine. Druga i treća brojka označavaju broj kalendarskog tjedna. Primjer: 1450013223 - minimalan rok trajanja do kraja 45. kalendarskog tjedna 2021. godine.
Vidi ambalažu proizvođača

Označavanje

Proizvodna skupina Ljepilo

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.

Tehnički list

StoPur AL 125

Sto Ges.m.b.H
Ulica Franje Lučića 32A
HR-10090 Zagreb
Telefon: +385 1 3499 555