

Tehnični list

StoPur AL 125

Lepilna izravnalna PUR-masa, elastificirana, z malo emisij



Značilnosti

Uporaba • kot lepilo za elastične obloge iz granulata gume

Lastnosti • optimalna stabilnost

Tehnični podatki

Merilo	Standard/navodilo za preskušanje	Vrednost/ Enota	Napotki
Gostota		1,48 g/cm ³	
Shore-A-trdota		80	po 24 urah
Shore vrednost D		60	po 28 dneh

Pri navedbi podatkov o lastnostih govorimo o povprečnih vrednostih oz. o približnih vrednostih. Zaradi uporabe naravnih surovin v naših izdelkih lahko dejanska vrednost pri posameznih pošiljkah malenkostno odstopa, vendar brez negativnega vpliva na uporabnost izdelka.

Napotki za obdelavo

Zahteve

Splošno:

- Suha, nosilna
- Brez ločilno delujočih lastnih ali tujih snovi
- Manj trdne sloje odstranite.
- Odstranite nevezan pesek za posip.
- Odstranite nakopičene fine sestavine betona na površini.

Suha podlaga:

- Odvisno od razreda tlačne trdnosti
- Suho v skladu z opredelitvijo smernice o popravilu DAfStb, izdaja 2001-10

Vsebnost vlage:

- Vsebnost vlage betonske podlage izmerite z napravo CM.
- Vsebnost vlage pri kakovosti betona do C30/37: maks. 4 CM-odstotke
- Vsebnost vlage pri kakovosti betona do C35/45: maks. 3 CM-odstotke

Temperatura podlage: najmanj +10 °C, 3 K nad rosiščem
Sprijemna trdnost, povprečna vrednost: 1,5 N/mm²
Sprijemna trdnost, najmanjša posamezna vrednost: 1,0 N/mm²

Priprave

1. Vse navedene podlage pripravite v mehanskih postopkih, glejte pod "Podlaga, zahteve".
Primer:

Tehnični list

StoPur AL 125

- Peskanje s kroglicami
- Režkanje, potem pa peskanje s kroglicami
- Peskanje s trdnimi sredstvi za peskanje

Obdelava**Temperatura obdelave**

Temperatura podlage in zraka:
najnižja temperatura: +10 °C
najvišja temperatura: +30 °C

Temperatura obdelave:
najnižja temperatura: +10 °C
Najvišja temperatura: +30 °C

Relativna zračna vlaga:
minimalno: 30 %
maksimalno: 90 %

Čas obdelave

Pri +10 °C: pribl. 50 minut
Pri +20 °C: pribl. 30 minut
Pri +30 °C: pribl. 20 minut

Mešalno razmerje

komponenta A : komponenta B
A : B
100,0 : 20,0 masnih delov

Priprava materiala

- Napotki:
- Komponenta A in komponenta B bosta dobavljeni v določenem mešalnem razmerju in se zmešata v skladu z naslednjimi navodili.
 - Upoštevajte zaporedje korakov izvedbe "Priprava materiala".
 - Temperatura materiala je med +15 °C in +25 °C.
 - Temperatura vseh komponent je med +15 °C in +25 °C.

Trajanje mešanja:

- Trajanje mešanja se ravna po temperaturi materiala in temperaturi okolice.
- Vsako posodo mešajte enako dolgo.

Morebitne posledice pri predolgem ali prekratkem trajanju mešanja:

- Če izdelek mešate predolgo, se skrajša čas za obdelavo.

Priprava materiala:

1. Premešajte komponento A.
2. Dodajte celotno komponento B.
3. Komponente mešajte tako dolgo, da je trdilo dobro porazdeljeno, mešanica homogena in je nastala masa brez prog.

Mešalnik: počasi delujoč mešalnik, največ 300 vrt/min

Trajanje mešanja: najmanj 3 minute

4. Pazite na to, da mešalna naprava zajame področja na dnu in robna področja

Tehnični list

StoPur AL 125

mešalne posode. Trdilo mora biti enakomerno porazdeljeno.
5. Mešanico prelijte v čisto posodo. Komponente še enkrat zmešajte.

Struktura nanosa

1. Pripravite podlago.
2. Nanos temeljnega premaza: StoPox GH 500
3. Posipavanje: StoQuarz 0,3–0,8 mm
4. Nanašanje lepila: StoPur AL 125
5. Polaganje elastičnih oblog iz granulata gume.
6. Zapiranje por: StoPur SL 125
7. Opcijski nanos izenačevalnega sloja: StoPur CL 125
8. Premazovanje: StoPur CL 125
9. Nanos zaščitne prevleke: StoPur WV 202

Nanašanje

1. Pripravite podlago.
2. Nanos temeljnega premaza:
 - StoPox GH 500
 - Izdelek nanesite prekrivno. Orodja: gumijasti drsnik
 - Izdelek naknadno obdelajte z valjčkom in ga enakomerno porazdelite.
 - poraba: pribl. 0,2–0,3 kg/m², odvisno od hrapavosti podlage
 - napotek: Preprečite nastajanje luž.
3. Posipavanje:
 - StoQuarz 0,3–0,8 mm
 - Svežega sredstva za temeljni premaz ne posipajte prekomerno, temveč zrno poleg zrna.
 - poraba: pribl. 0,5–1,0 kg/m²
4. Nanašanje lepila:
 - StoPur AL 125
 - Izdelek nanesite. Orodja: lopatica
 - Izdelek porazdelite enakomerno.
 - poraba: pribl. 0,3–0,8 kg/m²
 - napotek: Naneseni material v prvih 20 urah po nanosu ne sme priti v stik z vodo.
5. Polaganje elastičnih oblog iz granulata gume:
 - Elastične obloge iz granulata gume v izdelek StoPur AL 125 položite rob ob rob do želene višine.
 - Elastične obloge iz granulata gume na koncih in na sredini obtežite z utežmi.
 - Čez pribl. 30–60 minut, odvisno od temperature: elastične obloge iz granulata gume naknadno povaljajte, da preprečite mehurčke. Orodja: polagalni valj, 50 kg
6. Zapiranje por:
 - StoPur SL 125
 - Izdelek nanesite. Orodja: gumijasti drsnik ali lopatica
 - Izdelek porazdelite enakomerno.
 - poraba: pribl. 0,6–1,0 kg/m²

Tehnični list

StoPur AL 125

- napotek: Elastične obloge iz granulata gume morajo biti suhe in brez ločilnih sredstev.

7. Opcijski nanos izenačevalnega sloja:

- StoPur CL 125
- Izdelek nanesite. Orodja: strgalo
- Izdelek porazdelite enakomerno.
- poraba: pribl. 0,6–1,0 kg/m²

8. Premazovanje:

- StoPur CL 125
- Izdelek nanesite. Orodja: strgalo
- Izdelek enakomerno porazdelite in odzračite. Orodja: bodičast valj
- poraba: pribl. 1,8–2,5 kg/m²
- napotek: Premaz je treba v roku 24 ur nanesti na spodnji sloj.

9. Nanos zaščitne prevleke:

- StoPur WV 202
- Izdelek enakomerno porazdelite s križnimi gibi. Orodja: gumijasti drsnik
- Izdelek naknadno obdelajte z valjčkom in ga enakomerno porazdelite s križnimi gibi. Orodja: valjček s kratkim florom
- poraba StoPur WV 202: pribl. 120–140 g/m²
- napotek: Preprečite nastajanje luž, da ne pride do razlik pri stopnji sijaja. Med dvema novima nanosoma z valjčkom ne sme preteči več kot pet minut. Vedno delajte mokro na mokro, da preprečite prisušitev ob robovih obdelave.

napotek:

- Med nanašanjem se je treba izogibati neposrednemu sončnemu sevanju, visokim temperaturam in prepihu.
- Odvisno od izpostavljenosti kemikalijam se lahko pojavijo spremembe barve, ki pa ne vplivajo na tehnično funkcionalnost premaza.
- Pri delu s poliuretani je treba paziti, da material med strjevanjem ne pride v stik z vodo, ker v nasprotnem primeru nastanejo mehurčki (nastajanje pene).
- Pri nanašanju zaščitne prevleke lahko nastanejo vidne proge zaradi nanosa.
- Debelina sloja zaščitne prevleke: < 0,5 mm. Debelina sloja se zmanjša zaradi mehanske uporabe. Na ta način se lahko skrajša življenjska doba.
- Različen nanos materiala, prevelika zračna vlaga in prenizke temperature lahko privedejo do nezaželenih pojavov glede videza, npr. razlik v stopnji sijaja.

Čiščenje orodja

Orodje očistite z izdelkom StoDivers EV 100 ali StoCryl VV.

Napotki, priporočila, posebnosti, ostalo

1. Upoštevajte splošne napotke za obdelavo:
 - glejte www.stocretec.de, Izdelki
 - glejte tehnični priročnik, prilogo

Tehnični list

StoPur AL 125

Dobava

Pakiranje vedro

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

Skladiščenje

Pogoji skladiščenja Skladiščiti zaščiteno pred zmrzaljo in na suhem. Zaščititi pred neposrednimi sončnimi žarki. Preprečite temperature nad +25 °C. Skladiščiti zaščiteno pred zmrzaljo in na suhem. Zaščititi pred neposrednimi sončnimi žarki.

Rok skladiščenja Najboljša kakovost v neodprti originalni posodi je zagotovljena do datuma izteka uporabnosti. Tega je mogoče razbrati iz št. šarže na posodi. Razlaga št. šarže.: številka 1 = zadnja številka leta, številka 2 + 3 = koledarski teden, primer: 2450013223 X trajanje skladiščenja do konca 45. kol. tedna leta 2022
Glejte embalažo izdelka Najboljša kakovost v neodprti originalni posodi je zagotovljena do datuma izteka uporabnosti. Prva številka šarže je zadnja številka leta. Druga in tretja številka predstavljata koledarski teden. Primer: 1450013223 – datum izteka uporabnosti je do konca 45. koledarskega tedna leta 2021. Glejte embalažo izdelka

Oznaka

Produktna skupina Lepilna masa

Varnost Ta izdelek mora biti označen po veljavni Uredbi ES. Upoštevajte varnostni list!

Posebni napotki

Namen informacij oz. podatkov v tem tehničnem listu je, da se zagotovi ustrezna običajna uporaba oziroma običajna uporabnost izdelka, in temeljijo na naših spoznanjih in izkušnjah. Uporabnika ne odvezujejo dolžnosti, da na lastno odgovornost preveri primernost in uporabnost.

O vrstah uporabe, ki niso jasno navedene v tem tehničnem listu, se je treba najprej dogovoriti. Brez odobritve je uporaba na lastno tveganje. To velja zlasti za kombinacije z drugimi izdelki.

Z izdajo novega tehničnega lista prenehajo veljati vsi dosednji tehnični listi. Vsakokrat najnovejšo različico najdete na internetu.

Tehnični list

StoPur AL 125

Brezje pri Grosupljem 69
SI - 1290 Grosuplje
Centrala Sto Ges.m.b.H. - Avstrija, 9500 Villach, Richtstr.47
Tel. +386 1 5443 710
pc.ljubljana.si@sto.com