

Tehnični list

StoPur EB 700

PUR-premaz za balkone, z malo emisij, M1



Značilnosti

Uporaba

- kot barvni premaz za balkone in senčnice
- na cementno vezane podlage, npr. beton, estrih

Lastnosti

- z malo emisij, razred emisij M1
- prožen na mrazu
- UV-odporen
- vremensko odporen
- močno premošča razpoke
- dodatne možnosti oblikovanja in povečanje preprečevanje zdrsa s posipanjem delcev StoChips

Videz

- sijajen

Posebnosti/napotki

- izdelek ustreza EN 13813

Tehnični podatki

Merilo	Standard/navodilo za preskušanje	Vrednost/ Enota	Napotki
Shore-A-trdota	EN ISO 868	77 - 83	
Viskoznost (pri 23 °C)	EN ISO 3219	4.000 - 7.000 mPa.s	mešanica
Gostota (zmes 23 °C)	EN ISO 2811	1,30 - 1,50 g/cm ³	

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 nakopičene fine sestavine betona na površini.

- Suha podlaga:
- Odvisno od razreda tlačne trdnosti

Tehnični list

StoPur EB 700

- Suho v skladu z opredelitvijo smernice o popravilu DAfStb, izdaja 2001-10

Temperatura podlage: najmanj +10 °C, 3 K nad rosiščem

- Sprejemna trdnost, povprečna vrednost: 1,5 N/mm²

- Sprejemna trdnost, najmanjša posamezna vrednost: 1,0 N/mm²

Priprave

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

Primer:

- Peskanje s kroglicami

- Diamantno rezkanje

Obdelava

Temperatura obdelave

Temperatura podlage in zraka:

najnižja temperatura obdelave: +10 °C

najvišja temperatura obdelave: +30 °C

Temperatura obdelave:

najnižja temperatura: +10 °C

najvišja temperatura: +30 °C

Čas obdelave

Pri +10 °C: pribl. 50 minut

Pri +20 °C: pribl. 35 minut

Pri +30 °C: pribl. 15 minut

Mešalno razmerje

komponenta A : komponenta B

A : B

100,0 : 25,0 masnih delov

Priprava materiala

Napotki:

- Komponenta A in komponenta B se dobavita v usklajenem mešalnem razmerju in se zmešata v skladu s spodnjimi navodili.

- Upoštevajte zaporedje korakov izvedbe "Priprava materiala".

- Posamezne komponente pred odvzemanjem delnih količin premešajte.

- Izdelka ne obdelujte iz dostavljene posode.

- 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:

Tehnični list

StoPur EB 700

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

Poraba	Način uporabe	Pribl. poraba
	kot premaz	1,5 - 2,8 kg/m ²
Poraba materiala je med drugim odvisna od postopka nanašanja, podlage in konsistence. Navedene vrednosti porabe lahko služijo samo za orientacijo. Točne podatke o porabi po potrebi pridobite na objektu.		

Struktura nanosa	1. Pripravite podlago. 2a. Nanos temeljnega premaza: StoPox GH 700 2b. Nanos temeljnega premaza in nanos mase za izravnavo podlage: StoPox GH 700 z agregatom Sto Zuschlag KS 3. Premazovanje: StoPur EB 700 4a. Nevezano posipanje: StoChips 4b. Vezano posipanje: StoChips 5. Nanos zaščitne prevleke: StoPur VR 100
------------------	--

Nanašanje

1. priprava podlage
- 2a. Nanos temeljnega premaza:
 - StoPox GH 700
 - Izdelek nanesite prekrivno. Orodja: gumijasti drsnik
 - Izdelek pustite delovati 5 minut in ga naknadno obdelajte.
 - Drugo plast nanesite naslednji dan.
 - poraba: pribl. 0,3 kg/m², odvisno od hrapavosti podlage
 - napotek:
 - Ne posipavajte s kremenčevim peskom.
- 2b. Nanos temeljnega premaza in nanos mase za izravnavo podlage:
Nanos temeljnega premaza:
 - StoPox GH 700
 - Izdelek nanesite prekrivno. Orodja: gumijasti drsnik
 - Izdelek pustite delovati 5 minut in ga naknadno obdelajte.
 - Na sveže sredstvo za temeljni premaz nanesite maso za izravnavo podlage.
 - Mešalno razmerje:
 - 1 masni del izdelka StoPox GH 700

Tehnični list

StoPur EB 700

3 masni deli izdelka StoZuschlag KS

- Izdelek porazdelite po površini. Orodja: gumijasti drsnik
 - Izdelek pustite delovati 5 minut.
 - Izdelek odzračite z bodičastim valjem.
 - poraba StoPox GH 700: pribl. 0,5 kg/m² na mm debeline sloja
 - poraba izdelka StoZuschlag KS: 1,5 kg/m² na mm debeline sloja
- napotek:
- Ne posipavajte s kremenčevim peskom.

3. Premazovanje:

- StoPur EB 700
- Izdelek porazdelite po površini. Orodja: strgalo, zidarska žlica
- Premaz odzračite z bodičastim valjem.
- poraba: 1,5–2,8 kg/m²

4a. Nevezano posipanje:

- StoChips 1 mm ali StoChips 3 mm
- Svež prekrivni premaz nevezano posipajte z izdelkom.
- poraba StoChips 1 mm: pribl. 30 g/m²

4b. Vezano posipanje:

- StoChips 1 mm
 - Izdelek posipajte z rahlim presežkom.
 - poraba StoChips 1 mm: 0,4–0,7 kg/m²
- napotek:
- Poraba je odvisna od časa in tehnike posipanja.

5. Nanos zaščitne prevleke:

- StoPur VR 100 in Sto Ballotini 180–300 µm
 - poraba StoPur VR 100: 150–200 g/m²
 - poraba Sto Ballotini 180–300 µm: 45–60 g/m²
- napotek:
- Zaščitna prevleka je potrebna samo pri vezanem posipanju.

napotki

Navpične ali zelo nagnjene površine:

- Če se StoPur EB 700 obdeluje na navpičnih ali zelo nagnjenih površinah, se izdelek lahko napolni z 2 masnima deloma izdelka StoDivers ST.
- Količina dodanega sredstva za konsistenco je odvisna od temperature.
- Po dodatku izdelka StoDivers ST izdelek še enkrat dobro premešajte in ga takoj obdelajte.

Sušenje, strjevanje in čas ponovne obdelave

Sledeči premaz: Po pribl. 24 urah
pohoden: po pribl. 24 urah
popolnoma strjen: po pribl. 7 dneh

Vsi tehnični podatki so približne vrednosti in so bili, če ni navedeno drugače,

Tehnični list

StoPur EB 700

ugotovljeni pri standardni temperaturi +23 °C in 50 % relativne zračne vlage.

Čiščenje orodja	Orodje očistite z izdelkom StoDivers EV 100.
Napotki, priporočila, posebnosti, ostalo	1. Upoštevajte splošne napotke za obdelavo: - glejte www.stocretec.de, Izdelki - glejte tehnični priročnik, prilogo 2. Upoštevajte navodila za izvedbo. Izjava o lastnostih, CE-oznaka: - Izjavo(e) o lastnostih prejmete v tehničnem informacijskem centru InfoCenter podjetja StoCretec.

Dobava			
Barvni odtenek	velika raznolikost barvnih odtenkov, RAL – barvna pahljača, delno je možno toniranje s StoColor System, PG 11 / PG 12, glejte tabelo barvnih odtenkov		
Pakiranje	vedro		
	Številka artikla	Oznaka	Pakiranje
	09641/001	StoPur EB 700 Combi getönt	15 kg combi

Skladiščenje	
Pogoji skladiščenja	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

Oznaka	
Produktna skupina	Premazovanje

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.

Tehnični list

StoPur EB 700

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.

Sto Ges.m.b.H. Prodajno središče Sto Ljubljana
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