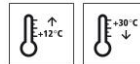


Tehnični list

StoPur BB 100

PUR-premaz, kakovostnega videza, z malo emisij



Značilnosti

Uporaba

- znotraj
- kot barvni talni premaz za oblikovalske zahteve
- za javna in poslovna področja
- na cementno vezane podlage
- na trde stare estrihe iz litega asfalta

Lastnosti

- kakovosten videz površine
- z malo emisij HOS
- žilavo elastičen
- statično premošča razpoke
- izolira udarni zvok

Videz

- sijajen, svilnato mat ali mat, odvisno od uporabljenega krovnega zaščitnega premaza

Posebnosti/napotki

- izdelek ustreza EN 1504-2
- izdelek ustreza EN 13813
- občutljiv na vlago med strjevanjem

Tehnični podatki

Merilo	Standard/navodilo za preskušanje	Vrednost/Enota	Napotki
Sprijemna trdnost	EN 1542	> 2,0 MPa	
Viskoznost (pri 23 °C)	EN ISO 3219	2.800 - 4.200 mPa.s	mešanica
Shore vrednost D	DIN 53505-D/EN ISO 868	34 - 40	
Gostota (zmes 23 °C)	EN ISO 2811	1,42 - 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:

Tehnični list

StoPur BB 100

- 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 +12 °C, 3 K nad rosiščem

Sprijemna trdnost, povprečna vrednost: 1,5 N/mm²

Sprijemna trdnost, najmanjša posamezna vrednost: 1,0 N/mm²

Liti asfalt:

- Razkrijte 75 % agregata.
- Razred trdote: Najmanj IC 40 po EN13813

Priprave

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

Primer:

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

Obdelava

Pogoji obdelave

Relativna zračna vlaga med nanosi premazov ne sme biti več kot 75 %.

Temperatura obdelave

Temperatura podlage in zraka:

najnižja temperatura: +12 °C

najvišja temperatura: +30 °C

Temperatura obdelave:

najnižja temperatura: +12 °C

najvišja temperatura: +30 °C

Relativna zračna vlaga:

minimalno: 30 %

maksimalno: 75 %

Čas obdelave

Pri +12 °C: pribl. 45 minut

Pri +20 °C: pribl. 30 minut

Tehnični list

StoPur BB 100

Pri +30 °C: pribl. 15 minut

čas predelave:

pri +10 °C: pribl. 32 h

pri +20 °C: pribl. 18 h

pri +30 °C: pribl. 14 h

Mešalno razmerje

komponenta A : komponenta B
A : B
100,0 : 30,0 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".
- 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 mešalne posode. Trdilo mora biti enakomerno porazdeljeno.
5. Mešanico prelijte v čisto posodo. Komponente še enkrat zmešajte.

Poraba

Način uporabe

Pribl. poraba

na mm debeline sloja (nenapolnjen)

1,4

kg/m²

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

A: nanos premaza na liti asfalt

1. Pripravite podlago.
2. Nanos temeljnega premaza: StoPox 452 EP
3. Nanos mase za izravnavo podlage: StoPox 452 EP

Tehnični list

StoPur BB 100

4. Nanos prekrivnega premaza: StoPur BB 100
5. Opcijsko nevezano posipanje: StoChips 1 mm in StoChips 3 mm
6. Nanos zaščitne prevleke: StoPur WV 100, prozoren, StoPur WV 150, prozoren, StoPur WV 152, prozoren, StoPur WV 205, prozoren ali StoPur WV 202, prozoren
7. Nanos sredstva za nego tal: StoDivers P 105 ali StoDivers P 120

B: premaz na cementno vezanih podlagah

1. Pripravite podlago.
2. Nanos temeljnega premaza: StoPox GH 205
3. Nanos mase za izravnavo podlage: StoPox GH 205
4. Nanos prekrivnega premaza: StoPur BB 100
5. Opcijsko nevezano posipanje: StoChips 1 mm in StoChips 3 mm
6. Nanos zaščitne prevleke: StoPur WV 100, prozoren, StoPur WV 150, prozoren, StoPur WV 152, prozoren, StoPur WV 205, prozoren ali StoPur WV 202, prozoren
7. Nanos sredstva za nego tal: StoDivers P 105 ali StoDivers P 120

Nanašanje

A: nanos premaza na liti asfalt

1. Pripravite podlago.
 - Razkrijte 75 % agregata.
 - sprejemna trdnost: 1,5 N/mm²
2. Nanos temeljnega premaza:
 - StoPox 452 EP
 - Izdelek nanesite prekrivno in brez por. Orodja: gumijasti drsnik
 - Izdelek naknadno obdelajte z valjčkom in ga enakomerno porazdelite. Orodja: valjček s kratkim florom
 - poraba: pribl. 0,3–0,6 kg/m², odvisno od vpojnosti podlage
 - napotek: Preprečite nastajanje luž.
3. Nanos mase za izravnavo podlage:
 - StoPox 452 EP
 - mešalno razmerje:
 - 1,0 masni del izdelka StoPox 452 EP,
 - 1,5 masnega dela zmesi iz 50 % StoQuarz 0,01 mm in 50 % StoQuarz 0,1–0,5 mm
 - Izdelek nanesite polnjen s kremenčevim peskom. Orodja: strgalo
 - Izdelek enakomerno porazdelite in odzračite. Orodja: bodičast valj
 - poraba izdelka StoPox 452 EP, na mm debeline sloja: pribl. 0,7–0,8 kg/m²
 - poraba izdelka StoQuarz 0,01 mm: pribl. 0,5–0,6 kg/m²
 - poraba izdelka StoQuarz 0,1–0,5 mm: pribl. 0,5–0,6 kg/m²
 - napotek: Tankega nanosa za izravnavo podlage ne posipajte.
4. Nanos prekrivnega premaza:
 - StoPur BB 100
 - Prekrivni premaz izdelka StoPur BB 100 na tanek nanos za izravnavo podlage StoPox 452 EP nanesite v roku 72 ur. Orodja: strgalo, npr. Sto-Zahnleiste,

Tehnični list

StoPur BB 100

zobatost: 48

- poraba: pribl. 2,5 kg/m²

5. Opcijsko nevezano posipanje:

- StoChips 1 mm in StoChips 3 mm

- Z izdelkom posipajte svež prekrivni premaz.

- poraba izdelka StoChips 1 mm: pribl. 0,05 kg/m²

- poraba izdelka StoChips 3 mm: pribl. 0,05 kg/m²

6. Nanos zaščitne prevleke:

- sijajen: z izdelkom StoPur WV 100, prozornim

- svilnato mat: z izdelkom StoPur WV 150, prozornim

- mat: z izdelkom StoPur WV 152, prozornim

- mat: z izdelkom StoPur WV 202, prozornim

- mat: z izdelkom StoPur WV 205, prozornim

- Izdelek enakomerno porazdelite s križnimi gibi. Orodja: lakirni valjček

- poraba: pribl. 0,1–0,15 kg/m²

7. Nanos sredstva za nego tal:

- StoDivers P 105 ali StoDivers P 120

- Izdelek nanesite enakomerno in na tanko. Orodja: vlažno omelo

- Izdelek pustite 20–30 minut, da se posuši.

- Pri dodatnih delovnih korakih: Izdelek nanesite prečno na prejšnji delovni korak.

Izdelek nanesite prečno na prejšnji delovni korak.

- poraba: pribl. 30–50 ml/m², glede na delovni korak

- napotek:

Sredstvo za nego tal poveča stopnjo sijaja svilnato mat zaščitne prevleke prozornega izdelka StoPur WV 150.

Sredstvo za nego tal poveča stopnjo sijaja mat zaščitne prevleke prozornega izdelka StoPur WV 152.

Sredstvo za nego tal poveča stopnjo sijaja mat zaščitne prevleke prozornega izdelka StoPur WV 202.

Zaščitno prevleko kot sredstvo za nego tal nanesite šele 2 dni po nanosu.

Preprečite prekrivanja.

Glede na pričakovano obremenitev: izdelek nanesite v več delovnih korakih.

Upoštevajte čase sušenja med delovnimi koraki.

B: premaz na cementno vezanih podlagah

1. Pripravite podlago.

2. Nanos temeljnega premaza:

- StoPox GH 205

- Izdelek nanesite prekrivno in brez por. Orodja: gumijasti drsnik

- Izdelek naknadno obdelajte z valjčkom in ga enakomerno porazdelite. Orodja: valjček s kratkim florum

- poraba: pribl. 0,3–0,5 kg/m², odvisno od vpojnosti podlage

- napotek: Preprečite nastajanje luž.

Tehnični list

StoPur BB 100

3. Nanos mase za izravnavo podlage:

- StoPox GH 205
- mešalno razmerje:
1,0 masni del izdelka StoPox GH 205,
1,5 masnega dela zmesi iz 50 % StoQuarz 0,01 mm in 50 % StoQuarz 0,1–0,5 mm
- Izdelek nanesite polnjen s kremenčevim peskom. Orodja: strgalo
- Izdelek enakomerno porazdelite in odzračite. Orodja: bodičast valj
- poraba izdelka StoPox GH 205, na mm debeline sloja: pribl. 0,7–0,8 kg/m²
- poraba izdelka StoQuarz 0,01 mm: pribl. 0,5–0,6 kg/m²
- poraba izdelka StoQuarz 0,1–0,5 mm: pribl. 0,5–0,6 kg/m²
- napotek: Tankega nanosa za izravnavo podlage ne posipajte.

4. Nanos prekrivnega premaza:

- StoPur BB 100
- Prekrivni premaz izdelka StoPur BB 100 na tanek nanos za izravnavo podlage StoPox GH 205 nanesite v roku 72 ur. Orodja: strgalo, npr. Sto-Zahnleiste, zobatost: 48
- poraba: pribl. 2,5 kg/m²

5. Opcijsko nevezano posipanje:

- StoChips 1 mm in StoChips 3 mm
- Z izdelkom posipajte svež prekrivni premaz.
- poraba izdelka StoChips 1 mm: pribl. 0,05 kg/m²
- poraba izdelka StoChips 3 mm: pribl. 0,05 kg/m²

6. Nanos zaščitne prevleke:

- sijajen: z izdelkom StoPur WV 100, prozornim
- svilnato mat: z izdelkom StoPur WV 150, prozornim
- mat: z izdelkom StoPur WV 152, prozornim
- mat: z izdelkom StoPur WV 202, prozornim
- mat: z izdelkom StoPur WV 205, prozornim
- Izdelek enakomerno porazdelite s križnimi gibi. Orodja: lakirni valjček
- poraba: pribl. 0,1–0,15 kg/m²

7. Nanos sredstva za nego tal:

- StoDivers P 105 ali StoDivers P 120
- Izdelek nanesite enakomerno in na tanko. Orodja: vlažno omelo
- Izdelek pustite 20–30 minut, da se posuši.
- Pri dodatnih delovnih korakih: Izdelek nanesite prečno na prejšnji delovni korak. Izdelek nanesite prečno na prejšnji delovni korak.
- poraba: pribl. 30–50 ml/m², glede na delovni korak
- napotek:

Sredstvo za nego tal poveča stopnjo sijaja svilnato mat zaščitne prevleke prozornega izdelka StoPur WV 150.

Sredstvo za nego tal poveča stopnjo sijaja mat zaščitne prevleke prozornega izdelka StoPur WV 152.

Tehnični list

StoPur BB 100

Sredstvo za nego tal poveča stopnjo sijaja mat zaščitne prevleke prozornega izdelka StoPur WV 202.

Zaščitno prevleko kot sredstvo za nego tal nanesite šele 2 dni po nanosu.

Preprečite prekrivanja.

Glede na pričakovano obremenitev: izdelek nanesite v več delovnih korakih.

Upoštevajte čase sušenja med delovnimi koraki.

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.

- V primeru zaščitne prevleke s prozornim izdelkom StoPur WV 150, prozornim izdelkom StoPur WV 152 in prozornim izdelkom StoPur WV 202: Barvni odtenek postane svetlejši, še posebej pri temnih in briljantnih barvnih odtenkih.

- Izdelek vsebuje naravne surove materiale, ki lahko tekom časa privedejo do spremembe barvnega odtenka.

To zadeva predvsem bele in svetle barvne odtenke.

- Pisarniške stole opremite s kolesi za stole tipa W po EN 12529.

- dodatne informacije o nanosu: glejte navodila za StoPur BB 100

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

2. Upoštevajte navodila za izvedbo.

Izjava o lastnostih, CE-oznaka:

- izjava o lastnostih: glejte na www.stocretec.de

- Odpornost proti obrabi, navedena v izjavi o lastnostih, se nanaša na gladko, neposuto oblogo.

Dobava**Barvni odtenek**

RAL – barvna pahljača, velika raznolikost barvnih odtenkov, delno je možno toniranje s StoColor System

Pakiranje

vedro

Številka artikla	Oznaka	Pakiranje
03778/013	StoPur BB 100 Set getönt	10 kg set

Tehnični list

StoPur BB 100

03778/012

StoPur BB 100 Set getönt 25 kg set

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. 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**

Premazovanje

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.

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