

Tehnični list

StoPur WV 60

PUR-premaz, voden



Značilnosti

Uporaba

- kot tog, visoko UV-odporen, mehansko visoko odporen premaz za zaščito betona
- premaz v skladu z EN 1504-2
- po postopkih 1.3, 2.2, 8.2 v skladu z EN 1504-2
- kot premaz v sistemu za zaščito površin
- kot premaz na območju pršenja vode in na območju brizganja vode
- sistem za zaščito površin OS 4 (OS C) po DIN V 18026
- sistem proti grafitom 1 (AGS 1) po ZTV-ING, TL/TP AGS beton

Lastnosti

- visoka UV-odpornost
- zaščita pred vdorom snovi
- regulacija uravnavanja vode pri betonu
- povišanje električne upornosti
- visoka mehanska odpornost
- zelo dobro sprijemanje
- dobra zatesnitev pred ogljikovim dioksidom (vrednost sd: CO₂ > 50 m)
- dobra difuzijska zmožnost vodne pare (S_d-vrednost za vodno paro < 4 m)
- nizka nagnjenost k umazanju
- zelo dobro čiščenje
- prepreči prodiranje vode in škodljivih snovi, stopljenih v vodi
- ni primeren za pohodne in povozne površine
- voden

Tehnični podatki

Merilo	Standard/navodilo za preskušanje	Vrednost/ Enota	Napotki
Gostota (zmes 23 °C)	EN ISO 2811-2	1,36 - 1,39 g/cm ³	
Nehlapen delež	EN ISO 3251	57 - 63 %	

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.

Tehnični list

StoPur WV 60

Napotki za obdelavo

Zahteve

- nosilen
- Brez ločilno delujočih snovi
- iz betona
- Odprte pore blizu površine
- Sprejemna trdnost po EN 1504-10: $\geq 0,8$ MPa, najmanjša posamezna vrednost $\geq 0,5$ MPa
- Vsebnost vlage po EN 1504-10: suho

Stari premaz:

- sistemi s fino izravnalno maso: sprejemna trdnost po EN 1504-10: $\geq 1,3$ MPa, najmanjša posamezna vrednost $\geq 0,8$ MPa
- preskus z vrezano rešetko: karakteristika vrezane rešetke (Gt) ≤ 2 po DIN EN ISO 2409
- vizualna ocena: brez razpok, motenega oprijema ali cvetenja

Priprave

- temeljito očistite
- obdelava z vodnimi curki
- peskanje s trdnimi peskalnimi sredstvi

Obdelava

Pogoji obdelave

Temperatura materiala pri mešanju: min. $+15$ °C, maks. $+25$ °C
Temperatura podlage: min. $+8$ °C, maks. $+30$ °C in 3 K nad rosiščem
Relativna zračna vlaga na začetku obdelave: maks. 70 %
Relativna zračna vlaga med obdelavo: maks. 85 %
Med obdelavo poskrbite za zadostno zračenje.
Do strditve materiala preprečite zarositev površine.
Različne debeline sloja, previsoka zračna vlaga (≥ 85 %) in nizke temperature ($< +8$ °C) lahko privedejo do negativnih vplivov na videz.

Temperatura obdelave

najnižja temperatura obdelave: $+8$ °C
najvišja temperatura obdelave: $+30$ °C

Čas obdelave

Pri $+20$ °C: pribl. 120 minut

Mešalno razmerje

komponenta A : komponenta B = 10,0 : 1,0 masnega dela

Priprava materiala

- Potrebna orodja:
- Počasi delujoč mešalnik (število vrtljajev: maks. 300 vrt/min)
- 1) Premešajte komponento A.
 - 2) Komponento B dodajte v celoti.
 - 3) Obe komponenti mešajte tako dolgo (najm. 3 minute), da nastane homogena

Tehnični list

StoPur WV 60

zmes.

4) Mešanico prelijte v čisto posodo in jo še enkrat zmešajte.

Če naj se najprej uporabi samo del količine komponente A in komponente B, ostanek pa se obdela kasneje, potem posodo s komponento B pred uporabo še enkrat pretresite ali premešajte.

Poraba	Način uporabe	Pribl. poraba	
	kot premaz	0,2	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	StoPur WV 60 se lahko opcijsko v primeru UV-obremenitve uporablja kot sestavni del naslednjih sistemov:		
	- StoConcrete Protect Prime TU 100 1. Fina izravnalna masa: StoCrete TF 204 2. Premaz: StoPox TU 100 (2-slojen) 3. Prekrivni premaz: StoPur WV 60 - StoConcrete Protect Classic TU 100 1. Hidrofobirna impregnacija: StoCryl GW 100 2. Premaz: StoPox TU 100 (2-slojen) 3. Prekrivni premaz: StoPur WV 60 - StoConcrete Protect Reno TU 100 1. Sredstvo za temeljni premaz: StoPox WG 100 2. Fina izravnalna masa: StoPox WB 50 3. Premaz: StoPox TU 100 (2-slojen) 4. Nanos premaza: StoPur WV 60		
Nanašanje	- StoConcrete Protect Prime TU 100		
	1. Fina izravnalna masa: StoCrete TF 204 Potrebna orodja: - zidarska žlica, lopatica in/ali gladilka - gobica ali fina gladilka Sto-Reibebrett mit Zellkautschukbelag Izdelek StoCrete TF 204 dajte na orodje in ga z robom orodja potiskajte v pripravljeno podlago. Pri tem orodje premikajte v nasprotni smeri, da povsem zapolnite pore in luknjice.		

Tehnični list

StoPur WV 60

StoCrete TF 204 z rahlim pritiskanjem in potrebno debelino sloja mokro na mokro nanesite po vsej površini.

Površino zgladite z žlico in jo pustite, da se strdi.

Potem površino zdrgnite z rahlo vlažno gobico ali z gladilko Sto-Reibebrett mit Zellkautschukbelag.

poraba StoCrete TF 204: 1,9 kg/m² na mm debeline sloja
čakalni čas: 72–96 h

2. Premaz: StoPox TU 100 (2-slojen)

Potrebna orodja:

- Sto-Lackierwalze Nylon RS13 ali brezzračna brizgalna naprava

Brizgalno napravo in brizgalno šobo pred uporabo preverite in ju prilagodite lokalnim pogojem.

Plast 1:

Zamešani material nanesite na podlago z lakirnim valjčkom Sto Nylon RS13 ali pa ga na podlago nabrizgajte z brezzračno brizgalno napravo.

poraba StoPox TU 100: 0,20–0,25 kg/m²
čakalni čas: 12–24 h

Plast 2:

StoPox TU 100 še enkrat pripravite, kot je opisano zgoraj.

Zamešani material nanesite na podlago z lakirnim valjčkom Sto Nylon RS13 ali pa ga na podlago nabrizgajte z brezzračno brizgalno napravo.

poraba StoPox TU 100: 0,20–0,25 kg/m²

Površine, ki so izpostavljene neposrednemu sončnemu sevanju:

3. Prekrivni premaz: StoPur WV 60

Nanesite StoPur WV 60 kot zaščitno prevleko. Zamešani material nanesite na podlago z lakirnim valjčkom Sto Nylon RS13 ali pa ga na podlago nabrizgajte z brezzračno brizgalno napravo.

Lahko se razredči z največ 10 masnimi deleži vode.

poraba StoPur WV 60: pribl. 0,2 kg/m²
čakalni čas pri +20 °C: 12 h

Čiščenje orodja

Po uporabi očistite z vodo.

Tehnični list

StoPur WV 60

Vezani strjeni material mehansko odstranite.
Če se je material npr. prilepil na brizgalno šobo, orodje očistite npr. z izdelkom StoDivers EV 100 ali StoCryl VV.

Napotki, priporočila, posebnosti, ostalo

Izjavo(e) o lastnostih prejmete v tehničnem informacijskem centru InfoCenter podjetja StoCretec.
Splošni napotki za obdelavo so na voljo na www.stocretec.de in v prilogi najnovejšega tehničnega priročnika.

prekrivnost:
Glede na izbran barvni odtenek, npr. intenzivno rumena ali intenzivno rdeča, lahko pride do razlik pri prekrivnosti, tako da je poleg nanosov premaza, navedenih v tehničnem listu v rubriki Struktura premaza, lahko smiselno še dodaten delovni korak.
Prekrivnost zgoraj navedenih barvnih odtenkov lahko povečate, in sicer lahko površino predhodno obdelate s primernim barvnim odtenkom, ki je boljše prekrivajoč.

Dobava

Barvni odtenek bela, RAL – barvna pahljača

Številka artikla	Oznaka	Pakiranje
00043/002	StoPur WV 60 Set getönt	16,5 kg set

Skladiščenje

Pogoji skladiščenja Hraniti na suhem in na varnem pred zmrzaljo; izogibati se neposrednemu vplivu sončnih žarkov.

Rok skladiščenja Najboljša kakovost v neodprti originalni posodi je zagotovljena do datuma izteka roka uporabnosti. Tega je mogoče razbrati iz št. šarže na posodi. Razlaga št. šarže:
številka 1 = zadnja številka leta, številka 2 + 3 = koledarski teden, primer: 6450013223 – trajanje skladiščenja do konca 45. kol. tedna leta 2026
Glejte embalažo izdelka

Oznaka

Produktna skupina Sredstvo za zaščitno prevleko

Varnost

Ta izdelek mora biti označen po veljavni Uredbi ES.
Upoštevajte varnostni list!
Varnostni napotki se nanašajo na neobdelan izdelek, pripravljen na obdelavo.
Prosimo, upoštevajte navodila v zvezi z uporabo izdelka, njegovim hranjenjem in

Tehnični list

StoPur WV 60

odlaganjem.

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