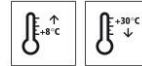


Tehnički list

StoPur WV 60

PUR vodeni premaz



Karakteristika

Primjena

- kao kruti, mehanički visokootporan premaz za zaštitu betona, vrlo UV postojan
- premaz u skladu s EN 1504-2
- nakon postupka 1.3, 2.2, 8.2 u skladu s EN 1504-2
- kao premaz u sustavu za zaštitu površina
- kao premaz u području prskanja vode i području raspršivanja vode
- sustav za zaštitu površina OS 4 (OS C) u skladu s DIN V 18026
- sustav protiv grafita (Anti-Graffiti-System 1, AGS 1) u skladu sa ZTV-ING, TL/TP AGS Beton

Svojstva

- velika otpornost na UV-zračenje
- zaštita od prodiranja čestica
- regulacija sadržaja vode u betonu
- povećanje električnog otpora
- visoka mehanička otpornost
- odlično vezanje
- dobra nepropusnost ugljikova dioksida (sd-vrijednost: CO₂ > 50 m)
- dobra sposobnost difuzije vodene pare (S_d-vrijednost za vodenu paru < 4 m)
- neznatna sklonost zaprljanju
- vrlo dobra sposobnost čišćenja
- sprječava prodiranje vode i štetnih tvari topljivih u vodi
- nije prikladno za površine za hodanje i vožnju
- vodeno

Tehnički podaci

Kriterij	Norma / ispitni propis	Vrijednost/ Jedinica	Napomene
Gustoća (miješanje 23 °C)	EN ISO 2811-2	1,36 - 1,39 g/cm ³	
Nehlapivi udio	EN ISO 3251	57 - 63 %	

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.

Tehnički list

StoPur WV 60

Podloga	
Zahtjevi	- Nosivo - bez razdvajajućih tvari - Od betona - otvorene pore blizu površine - Čvrstoća prijanjanja u skladu s EN 1504-10: $\geq 0,8$ MPa, najmanja pojedinačna vrijednost $\geq 0,5$ MPa - sadržaj vlage u skladu s EN 1504-10: suho Stari premaz: - Sustavi s finom masom za izjednačavanje: čvrstoća prijanjanja u skladu s EN 1504-10: $\geq 1,3$ MPa, najmanja pojedinačna vrijednost $\geq 0,8$ MPa - Test rezanja rešetke: karakteristična vrijednost rešetkastog reza (Gt) ≤ 2 u skladu s DIN EN ISO 2409 - Vizualna ocjena: nema pukotina, smetnji u prijanjanju niti iscvjetavanja
Pripreme	- Temeljito očistite - Obrada vodom - Obrada čvrstim abrazivnim sredstvima
Uporaba	
Uvjeti uporabe	Temperatura materijala pri miješanju: min. $+15$ °C, maks. $+25$ °C Temperatura podloge: min. $+8$ °C, maks. $+30$ °C i 3 K iznad rosišta Relativna vlažnost zraka na početku obrade: maks. 70 % Relativna vlažnost zraka tijekom obrade: maks. 85 % Tijekom obrade osigurajte dovoljnu ventilaciju. Dok se materijal ne stvrdne, izbjegavajte vodu od topljenja na površini. Različite debljine sloja, prevelika vlažnost zraka (≥ 85 %) i niske temperature ($< +8$ °C) mogu ugroziti izgled.
Temperatura pri uporabi	najniža temperatura pri obradi: $+8$ °C najviša temperatura pri obradi: $+30$ °C
Vrijeme uporabe	pri $+20$ °C: oko 120 minuta
Omjer miješanja	komponenta A : komponenta B = 10,0 : 1,0 težinskih udjela
Priprema materijala	Potreban alat: - sporohodna miješalica (broj okretaja: maks. 300 okr./min) 1) Promiješajte komponentu A. 2) Potpuno dodajte komponentu B. 3) Dvije komponente miješajte (min. 3 minute) sve dok ne nastane homogena

Tehnički list

StoPur WV 60

smjesa.

4) Smjesu prespite u čistu posudu i još jedanput promiješajte.

Ako se prvo upotrebljava samo dio komponente A i komponente B, a ostatak će se upotrijebiti kasnije, prije uporabe još jedanput protresite ili promiješajte posudu komponente B.

Potrošnja	Vrsta primjene	Približna potrošnja
	kao premaz	0,2 kg/m ²
Potrošnja materijala ovisi između ostaloga o obradi, podlozi i konzistenciji. Navedene vrijednosti potrošnje samo su orijentacijske. Točne vrijednosti potrošnje valja po potrebi odrediti na objektu.		
Nadogradnja slojeva	StoPur WV 60 se opcijski može upotrebljavati kako dio sljedećih sustava ako postoji opterećenje UV zračenjem: - StoConcrete Protect Prime TU 100 1. Fina masa za izjednačavanje: StoCrete TF 204 2. Premaz: StoPox TU 100 (2-slojno) 3. Pokrivni premaz: StoPur WV 60 - StoConcrete Protect Classic TU 100 1. Impregnacija za hidrofobiranje: StoCryl GW 100 2. Premaz: StoPox TU 100 (2-slojno) 3. Pokrivni premaz: StoPur WV 60 - StoConcrete Protect Reno TU 100 1. Temeljni premaz: StoPox WG 100 2. Fina masa za izjednačavanje: StoPox WB 50 3. Premaz: StoPox TU 100 (2-slojno) 4. Premaz: StoPur WV 60	
Aplikacija	- StoConcrete Protect Prime TU 100 1. Fina masa za izjednačavanje: StoCrete TF 204 potreban alat: - zidarska žlica, zidarska lopatica i/ili gladilica - spužva ili Sto-Reibebrett oblogom od celularne gume, fina StoCrete TF 204 stavite na alat pa uz pritisak rubom alata pritisnite u pripremljenu podlogu. Alat pritom pomičite u suprotnom smjeru kako biste potpuno ispunili pore i rupe.	

Tehnički list

StoPur WV 60

StoCrete TF 204 uz lagan pritisak mokro na mokro nanosite na čitavu površinu u potrebnoj debljini sloja.

Površinu zagladite gladilicom i pustite da se stvrdne.

Zatim površinu istrljajte lagano navlaženom spužvom ili daskom Sto-Reibebrett s površinom od kaučuka.

potrošnja StoCrete TF 204: 1,9 kg/m² po milimetru debljine sloja
vrijeme čekanja: 72 h – 96 h

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

potreban alat:

- Sto-Lackierwalze Nylon RS13 ili uređaj za bezzračno prskanje

Uređaj za prskanje i mlaznicu testirajte prije uporabe i prilagodite lokalnim uvjetima.

1. sloj:

Zamiješani materijal valjkom Sto-Lackierwalze Nylon RS13 nanosite na podlogu ili ga po podlozi raspršite uređajem za bezzračno prskanje.

potrošnja StoPox TU 100: 0,20 – 0,25 kg/m²
vrijeme čekanja: 12 h – 24 h

2. sloj:

StoPox TU 100 još jedanput pripremite kako je prethodno opisano.

Zamiješani materijal valjkom Sto-Lackierwalze Nylon RS13 nanosite na podlogu ili ga po podlozi raspršite uređajem za bezzračno prskanje.

potrošnja StoPox TU 100: 0,20 – 0,25 kg/m²

Površine koje su izložene izravnom sunčevu zračenju:

3. Pokrivni premaz: StoPur WV 60

StoPur WV 60 nanosite kao zaštitni sloj. Zamiješani materijal valjkom Sto-Lackierwalze Nylon RS13 nanosite na podlogu ili ga po podlozi raspršite uređajem za bezzračno prskanje.

Može se razrijediti uz maks. 10 težinskih postotaka vode.

potrošnja StoPur WV 60: oko 0,2 kg/m²
vrijeme čekanja na +20 °C: 12 h

Čišćenje alata

Nakon uporabe očistite vodom.

Tehnički list

StoPur WV 60

Mehanički uklonite stvrdnuti materijal.
Ako je materijal zalijepljen primjerice na mlaznici, alat očistite primjerice proizvodom StoDivers EV 100 ili StoCryl VV.

Napomene, preporuke, posebno, ostalo

Izjavu/izjave o svojstvima možete dobiti u tehničkom informacijskom centru StoCretec.
Opće napomene za obradu nalaze se na stranici www.stocretec.de i u prilogu aktualnog tehničkog priručnika.

Sposobnost pokrivanja:
Ovisno o izabranoj nijansi boje, npr. intenzivno žutoj ili intenzivno crvenoj, mogu nastati razlike u snazi pokrivanja, što znači da bi možda bilo dobro poduzeti dodatni radni korak osim onih iznesenih u tehničkom listu u rubrici Sastav premaza.
Sposobnost pokrivanja navedenih nijansi boje možete pojačati tako da prethodno radite s boljom pokrivnom nijansom prilagođenom izabranoj nijansi.

Dobavljanje

Ton boje bijela, paleta boja RAL

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

Skladištenje

Uvjeti skladištenja Skladištite na suhome i zaštićeno od mraza, izbjegavajte izravno sunčevo zračenje.

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: 6450013223 - trajanje skladištenja do kraja 45. kalendarskog tjedna 2026. godine
Vidi ambalažu proizvoda

Označavanje

Proizvodna skupina Zaštitni sloj

Sigurnost

Ovaj se proizvod mora označiti u skladu s aktualnom Uredbom EZ-a.
Obratite pažnju na sigurnosno-tehnički list!
Sigurnosne napomene odnose se na neobrađeni proizvod spreman za obradu.
Obratite pažnju na informacije za rukovanje proizvodom, njegovo skladištenje i zbrinjavanje.

Tehnički list

StoPur WV 60

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.

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