

Stolit R



Završna žbuka s organskim vezivom prema DIN 18 558 sa žljebastom strukturom

| Karakteristična obilježja | | | | |
|---------------------------|--|--|------------|--------------------------|
| Svojstva | Velika otpornost na alge i gljivice Velika propusnost vodene pare | | | |
| Optika | Velika postojanost boja Velik izbor boja i mogućnost individualnog oblikovanja | | | |
| Primjena | Odlične osobine primjene, strojno i ručno. | | | |
| Područje primjene | | | | |
| | Samo za vanjsku upotrebu. Nije prikladna za horizontalne podloge. | | | |
| Tehnički podaci | | | | |
| Grupa proizvoda | Završna žbuka s organskim vezivom | | | |
| Sastav | Prema VdL-smjernici sredstvo za premazivanje građevina: Polimerna disperzija, bijeli pigmenti, anorganski pigmenti, kalcijev karbonat, silicij dioksid, aluminijski hidroksid, silikatna punila, voda, alifati, glikolni eter, aditivi, konzervansi. | | | |
| Podaci | Kriterij | Norma/Propis za ispitivanje | Vrijednost | Jedinica |
| | Gustoća | DIN EN ISO 2811-1 | 1,7 – 1,9 | g/cm ³ |
| | Difuzija vodene pare Gustoća strujne mase V | DIN EN ISO 7783-2 | 110-140 | g*(m ² * d) |
| | Difuzija vodene pare sd-vrijednost | DIN EN ISO 7783-2 | 0,15-0,2 | m |
| | Propusnost vode | DIN EN 1062-3 | <0,05 | kg/(m ² * √h) |
| | Toplinska vodljivost | DIN 4108 | 0,70 | W / (m * K) |
| | Kod navedenih karakteristika radi se o srednjim vrijednostima. Zbog upotrebe prirodnih sirovina u našim proizvodima može se dogoditi da vrijednosti stvarno utvrđene u pojedinoj isporuci neznatno odstupaju, bez da to ima lošeg utjecaja na prikladnost proizvoda. | | | |
| Atesti/Norme/Odobrenje | Z-33.41-116 | StoTherm Classic /Vario - lijepljeno Opća građevinska dozvola | | |
| | Z-33.47-811 | StoTherm Classic /Vario - lijepljeno Opća građevinska dozvola | | |
| | Z-33.42-129 | StoTherm Classic/Vario/Mineral - učvršćen profilima Opća građevinska dozvola | | |
| | Z-33.43-61 | StoTherm Classic/Vario/Mineral – lijepljeno i tipovano Opća građevinska dozvola | | |
| | Z-33.44-134 | WDVS StoTherm Mineral L/StoTherm Classic L Opća građevinska dozvola | | |
| | Z-33.43-66 | WDVS StoTherm Cell Opća građevinska dozvola | | |
| | Z-33.2-394 | StoVentec Fassade Opća građevinska dozvola | | |
| | Z-33.2-124 | StoReno Putz- und WDVS Sanierung Opća građevinska dozvola | | |
| | P-BWU03-I-16.5.151 | Stolit Baustoffklasse B1 Opća građevinski atest | | |
| | Z-33.47-659 | StoTherm Wood Opća građevinska dozvola | | |

Stolit R



Završna žbuka s organskim vezivom prema DIN 18 558 sa žljebastom strukturom

| | | | |
|----------------------------|--|-----------------------|-----------------------|
| | FPL187/02/98 Stolit Fizikalne vrijednosti | | |
| Upute za upotrebu | | | |
| Podloga | Podloga mora biti čvrsta, čista, suha, nosiva, bez nataloženih slojeva, cvjetanja i odvajajuća sredstva. Podloge / Sto-grundiranje | | |
| Priprema podloge | Već postojeće slojeve ispitati na nosivost. Nenosive slojeve odstraniti. | | |
| Radna temperatura | Najniža temperatura pri izvođenju: + 5 °C. Stolit R se suši fizikalno kroz isparavanje. Kod + 20 °C / 65 % vlažnosti zraka: ponovno premazivanje nakon otprilike 24 sata. Sušenje nastupa nakon 14 dana. Stalno vlažno opterećenje usporava sušenje. U pravilu kod intenzivnih tonova dodavati manje vode. Ako se materijal previše razrijedi, pogoršava se primjena i sposobnost prekrivanja. | | |
| Nadogradnja slojeva | Temeljni premaz: Ovisno o vrsti i stanju podloge. Međusloj: Sto Putzgrund, ton izjednačiti sa završnim slojem Završni sloj: Stolit R | | |
| Priprema materijala | Za upotrebu proizvod pripremiti sa vodom radi postizanja konzistencije prikladne za upotrebu. Prije upotrebe dobro izmiješati. Za strojnu upotrebu dodavanje vode mora se regulirati prema stroju ili pumpi. | | |
| Potrošnja | Proizvod | Način primjene | Potrošnja ca. |
| | 1,5 mm bijeli | | 2,2 kg/m ² |
| | 1,5 mm toniran | | 2,2 kg/m ² |
| | 2,0 mm bijeli | | 2,7 kg/m ² |
| | 2,0 mm toniran | | 2,7 kg/m ² |
| | 3,0 mm bijeli | | 4,0 kg/m ² |
| | 3,0 mm toniran | | 4,0 kg/m ² |
| | 6,0 mm bijeli | | 5,6 kg/m ² |
| | 6,0 mm toniran | | 5,6 kg/m ² |
| | Potrošnja materijala ovisna je o podlozi i načinu nanošenja. Navedena potrošnja služi samo za orijentaciju. Točna potrošnja može se ustanoviti na objektu. | | |
| Upotreba | Stolit R se nanosi nehrđajućom čeličnom gletaricom na veličinu zrna. Stolit R 1,5 mm i 2,0 mm strukturirati plastičnom gletaricom. Od veličine zrna 3,0 mm može se strukturirati pomoću drvene gletarice. Stolit R može se špricati sa Sto-Trichterpistole ili nekim drugim strojem. Tehnika rada, alat i podloga imaju znatan utjecaj na rezultat. Navedeni alati su preporuke. | | |
| Čišćenje alata | Odmah nakon upotrebe oprati vodom. | | |
| Isporuka | | | |

Stolit R



Završna žbuka s organskim vezivom prema DIN 18 558 sa žljebastom strukturom

| | |
|---|---|
| Ton | <p>Bijeli ili obojeni prema StoColor – Sistemu.</p> <p>Koeficijent površinske refleksije svjetla završnog sloja za StoTherm Classic sistem treba iznositi najmanje 20%. Kod tonova sa koeficijentom površinske refleksije svjetla manje od 20 %, može doći do stvaranja mrlja.</p> <p>Koeficijent površinske refleksije svjetla završnog sloja za StoTherm Cell sistem treba iznositi najmanje 25%.</p> <p>Pijesak, koji se koristi u Sto-žbukama, je prirodni proizvod. Zbog toga zrna mogu malo potamniti. Ovdje se ne radi o pomanjkanju kvalitete, nego o maloj optičkoj promjeni, koja označava karakter i svojstva prirodnih sirovina.</p> <p>Kod jačeg mehaničkog opterećenja može doći kod tamnih/intenzivnih tonova na tim mjestima do promjene nijanse. Takva mjesta izgledaju nešto svjetlije (zbog loma punila i trošenja pigmenata kod upotrijebljenog bijelog prirodnog pijeska odnosno upotrijebljenih prirodnih punila). Time se ne utječe na kvalitetu i funkcionalnost proizvoda.</p> |
| Toniranje | Može se samostalno nijansirati sa StoColor Tint ili s najviše 1 % StoTint Aqua. |
| Specijalni dodaci | <p>Ne može se dodatno podesiti da odbija alge i plijesan (konzervirajući sloj), pošto to usljeđuje već u proizvodnji.</p> <p>Postiže se preventivno i usporavajuće djelovanje. Ne može se osigurati trajno sprječavanje stvaranja algi i gljivica.</p> |
| Skladištenje | |
| Uvjeti skladištenja | Skladištiti dobro zatvoreno i zaštićenom od smrzavanja. |
| Rok skladištenja | Najbolja kvaliteta u originalnoj ambalaži do ... (vidi ambalažu). |
| Posebne napomene | |
| Sigurnost | <p>Detaljne informacije o rukovanju proizvodom, skladištenju i zbrinjavanju naći ćete u EZ-podacima o sigurnosti proizvoda. Profesionalni korisnici mogu dobiti EZ- podatke o sigurnosti proizvoda.</p> |
| GIS-Code | M-DF02 |
| Broj revizije | Stolit R/DE/DE/045 |
| Vrijedi od | 07.07.2006. |
| | Načini primjene koji nisu jasno navedeni u ovom tehničkom podsjetniku, dopušteni su tek nakon konzultiranja Sto AG. |
| | Informacije odnosno podaci služe radi osiguranja uobičajene namjene odnosno uobičajene prikladnosti proizvoda. |
| <p>Sto GesmbH Richtstraße 47 A 9500 Villach Tel. (0 42 42) 33 13 30 Fax. (0 42 42) 343 47 Internet: http://www.sto.at E-mail: info@sto.at</p> | |