

TEHNIČKI LIST

ROFIX 530

Vapnena žbuka



Područja primjene

Podložna žbuka na bazi vapna s vapnenim pijeskom. Primjenjuje se kao podložna žbuka na unutarnjim zidovima i stropovima te na zaštićenim fasadama kod manjeg opterećenja vlagom, na standardnim podlogama za žbuku. Nije za primjenu u podnožju fasade. Podložna žbuka na svim uobičajenim podlogama za žbuku, kao što su opeka, šuplja opeka, cementna opeka, vapnena opeka i neobrađeni beton.



Svojstva

- Visoka izdašnost

Ugradnja



Tehnički podaci

Šifra artikla	2000569210	2000694560
EAN	9003304102754	9003304473083
Pakiranje		
Količina po jedinici pakiranja	1000 Kg/jed.	25 Kg/jed.
Jedinica po paleti		48 Jed./pal.
Granulacija	0-1,4 mm	
Potrošnja	pribl. 1,4 kg/m ² /mm	
Upozorenja o potrošnji	Vrijednosti potrošnje su orijentacijske i uvelike ovise o vrsti podloge i tehnici ugradnje.	
Izdašnost	pribl. 70 m ² /t/cm	pribl. 2,1 m ² /jed./cm
Izdašnost u litrama	700 L/t	19 L/jed.
Potrebna količina vode po jedinici pakiranja	pribl. 280 L/jed.	pribl. 7 L/jed.
Reakcija na požar	A1	
Difuzija vodene pare	pribl. 20	
Otpornost na povlačenje	≥ 0,08 N/mm ²	
Tlačna čvrstoća	1,5 N/mm ² (28 d) EN 1015-11	
Čvrstoća pri savijanju	≤ 0,8 N/mm ²	

RÖFIX 530

Vapnena žbuka

Šifra artikla	2000569210	2000694560
Toplinska vodljivost	pribl. 0,61 W/mK za P=50% EN 1745:2002 pribl. 0,66 W/mK za P=90% EN 1745:2002	
E - modul	pribl. 2500 N/mm ²	
Grupa opterećenja	do uklj. W3 B 3346	
Specifična gustoća svježeg morta	pribl. 1650 kg/m ³ pribl. 1700 kg/m ³	
Minimalna debljina žbuke	10 mm	
Grupa morta	GP EN 998-1 CS I EN 998-1 Wc0 EN 998-1 PM2 ÖNORM B 3340 W3 ÖNORM B 3340	
ph vrijednost	12	
Debljina sloja	0-10 mm	
Nasipna gustoća	pribl. 1320 kg/m ³ pribl. 1400 kg/m ³ EN 1097-3	
Specifični toplinski kapacitet	pribl. 1 kJ/kg K	
Nasipna gustoća suhog materijala	pribl. 1528 kg/m ³ pribl. 1500 kg/m ³	
Temperatura podloge	5-25 °C	
Napomene o ambalaži	U papirnatim vrećama zaštićenim od vlage.	

Sastav

- Bez umjetnih disperzivnih tvari
- Visokokvalitetni lomljeni vapnenac
- Vapno
- Bijeli cement (bez kromata)

Uvjeti obrade

Za vrijeme obrade i sušenja temperatura okoline odn. podloge ne smije pasti ispod +5 °C niti premašiti +30 °C. Tijekom obrade i stvrdnjavanja materijala štititi od smrzavanja minimalno 7 dana.

Podloga

Podloga mora biti suha, bez prašine, nesmrznuta, upojna, ravna, dovoljno ogrubljena i nosiva, bez iscvjetavanja i razdjelnih sredstava koja stvaraju film kao što je oplatno ulje i sl. Ispitivanje podloge provodi se prema ÖNORM B3346 odn. DIN 18350 odn. SIA V242. Upute za ugradnju vrijede za zidove izvedene po normi uz pretpostavku da su fuge zatvorene. Otvorene fuge i udubljenja na zidovima prethodno treba zatvoriti odgovarajućim materijalom. Kod kritičnih podloga (npr. visoko porozni zidovi, porobeton, lagane ploče od drvene vune, montažne betonske ploče, XPS-R ploče i sl.) obratiti pozornost na posebne RÖFIX smjernice za žbukanje i proizvođačke smjernice za ugradnju.

RÖFIX 530

Vapnena žbuka

Priprema podloge

Nakon završenog ispitivanja i pripreme podloge (zatvaranje pukotina, fuga i udubljenja), a ovisno o vrsti podloge, potrebna je odgovarajuća predobrada podloge. Na podloge neujednačene upojnosti potrebno je punoplošno nanijeti odgovarajući predšpric. Na glatke betonske podloge prvo nanosite RÖFIX 670 S Spezial i ostavite da se suši najmanje 3 dana ili nanosite RÖFIX Betonkontakt ili RÖFIX 12 i ostavite da se suši najmanje 24 sata. Ako radite metodom „svježe na svježe“, na betonsku podlogu prvo nanosite RÖFIX 55 ili RÖFIX IA 622. Prije početka radova žbukanja, na svim rubovima i kutovima treba montirati nehrđajuće profile za žbukanje. Pri ugradnji profila potrebno je koristiti odgovarajući cementni mort. Dozvoljeno je upotrebljavati samo pocinčane profile ili profile od oplemenjenog čelika. Odabir vrste profila ovisi o njihovoj namjeni.

Priprema materijala

Kod ručne ugradnje vreću materijala zamiješati rotirajućim ili prisilnim mješačem s definiranom količinom čiste vode dok smjesa ne postane homogena. Vrijeme ručnog miješanja oko 2 do 3 minute.

Upute za ugradnju

Svježi mort ugraditi u roku 2 sata. Tijekom vezivanja, posebno pri uporabi grijalica, treba stvoriti povoljne uvjete za sušenje i stvrdnjavanje materijala (npr. prozračivanjem). Direktno grijanje žbuke nije dozvoljeno. Ne koristiti materijal iz već otvorenih, starih pakiranja i ne miješati s novim materijalom.

Ugradnja

Filcanu žbuku nakon skrućivanja šerati i filcati. Kao gletanu žbuku, podložnu žbuku prije protvrdnjavanja razvući i zagladiti letvom ili nahrapaviti. Nakon potpunog vezanja i protvrdnjavanja podložne žbuke, gleterom nanijeti masu za gletanje žbuke i zagladiti. Proizvod se može ugrađivati ručno ili uobičajenim strojem za žbukanje. Kod strojne ugradnje našpricati standardnim strojem za žbukanje. Nakon nanošenja izravnati letvom. Nakon početka

stvrdnjavanja pravovremeno zaribati ili filcati ili ogrubiti alatom za struganje prije ugradnje sljedećeg sloja. Čeličnim gleterom postiže se ujednačeniji nanos nego kod upotrebe plastičnog gletera.

Skladištenje

Skladištiti na suhom, na drvenim paletama. Rok upotrebe najmanje 12 mjeseci prema direktivi 1907/2006/EU Prilog XVII, pri +20 °C, 65 % r.v.z.

Opće napomene

Ovaj tehnički list zamjenjuje i poništava prethodna izdanja istoga. Podaci sadržani u ovom tehničkom listu u skladu su s našim sadašnjim tehničkim i iskustvenim saznanjima. Podaci su pažljivo i savjesno obrađeni, međutim, oni nisu jamstvo za točnost i potpunost istih, niti su odgovorni za buduće odluke korisnika. Podaci, sami po sebi, ne stvaraju nikakvu pravnu niti bilo koju drugu sekundarnu obvezu po bilo kojem naslovu. Podaci ne oslobađaju korisnika od obveze da osobno provjeri prikladnost proizvoda za upotrebu koju mu je korisnik namijenio. Naše proizvode i sirovine podvrgavamo kontinuiranoj kontroli kako bi osigurali kontinuirano visoku razinu njihove kvalitete. Za sva vaša pitanja u svezi primjene, ugradnje i prezentacije naših proizvoda na raspolaganju su vam naši prodajno-tehnički savjetnici. Ažurirane tehničke listove potražite na našoj web-stranici www.roefix.hr ili zatražite u našim poslovnicama. Detaljne upute možete potražiti na posebnim sigurnosnim listovima svakog proizvoda. Prije upotrebe obavezno pročitati sigurnosne listove. Svi tehnički podaci navedeni u ovom tehničkom listu utvrđeni su u laboratorijskim uvjetima.