

TEHNIČKI LIST

ROFIX 530

Vapnena žbuka



Područja primjene

Podložna žbuka na bazi vapna s vapnenim pijeskom. Primjenjuje se kao temeljni malter na unutrašnjim zidovima i plafonima te na zaštićenim fasadama kod manjeg opterećenja vlagom, na standardnim podlogama za malter. Ne koristiti u podnožju fasade. Temeljni malter na svim standardnim podlogama za malter, kao što su cigla, šuplja cigla, cementna cigla, vapnena cigla 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	oko 1,4 kg/m ² /mm	
Upozorenja o potrošnji	Vrijednosti potrošnje su orijentacijske i jako ovise o podlozi i tehnici ugradnje.	
Izdašnost	oko 70 m ² /t/cm	oko 2,1 m ² /jed/cm
Izdašnost u litrama	700 L/t	19 L/jed
Potrebna količina vode po jedinici pakiranja	oko 280 L/jed	oko 7 L/jed
Reakcija na požar	A1	
Difuzija vodene pare	oko 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	oko 0,61 W/mK Za P=50% EN 1745:2002 oko 0,66 W/mK Za P=90% EN 1745:2002	
E - modul	oko 2500 N/mm ²	
Grupa opterećenja	do uklj. W3 B 3346	
Specifična gustoća svježeg morta	oko 1650 kg/m ³ oko 1700 kg/m ³	
Minimalna debljina žbuke	10 mm	
Razred mortova	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	oko 1320 kg/m ³ oko 1400 kg/m ³ EN 1097-3	
Specifični toplinski kapacitet	oko 1 kJ/kg K	
Nasipna gustoća suhog materijala	oko 1528 kg/m ³ oko 1500 kg/m ³	
Temperatura podloge	5-25 °C	
Napomene o ambalaži	U papirnim vrećama zaštićenim od vlage.	

Sastav

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

Uslovi obrade

Za vrijeme obrade i sušenja temperatura okoline tj. podloge ne smije biti ispod +5 °C i iznad +30 °C. Štititi od smrzavanja tijekom ugradnje i za vrijeme sušenja materijala (najmanje 7 dana).

Podloga

Podloga mora biti suha, bez prašine, nesmrznuta, upojna, ravna, dovoljno gruba i nosiva, bez iscjetavanja 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 pažnju na posebne RÖFIX smjernice za malterisanje i proizvođačke smjernice za ugradnju.

RÖFIX 530

Vapnena žbuka

Priprema podloge

Nakon završenog ispitivanja i pripreme podloge (zatvaranje pukotina, fuga i udubljenja), a zavisno od vrste 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 malterisanja, na svim ivicama i uglovima treba montirati nehrđajuće profile za malterisanje. 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 vode. Miješati dok smjesa ne postane homogena. Vrijeme ručnog miješanja oko 2 do 3 minute.

Upute za ugradnju

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

Ugradnja

Filcani malter nakon skrućivanja šerati i filcati. Kao gletani malter, temeljni malter prije protvrdnjavanja razvući i zagladiti letvom ili nahrpaviti. Nakon potpunog vezanja i protvrdnjavanja temeljnog maltera, gleterom nanijeti masu za gletanje maltera i zagladiti. Proizvod se može uzgrađivati ručno ili uobičajenom mašinom za malterisanje. 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 Priloga XVII, +20 °C, 65 % r.v.z.

Pravne i tehničke napomene

Prilikom ugradnje naših proizvoda potrebno je obratiti pažnju na važeće tehničke listove, držati se općenitih kao i specifičnih regionalnih normi, kao i preporuka pojedinih nacionalnih strukovnih udruga.

Opšte 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.ba ili zatražite u našim poslovnica. Detaljne upute možete potražiti na posebnim sigurnosnim listovima. Prije upotrebe obavezno pročitati sigurnosni list. Svi tehnički podaci navedeni u ovom tehničkom listu utvrđeni su u laboratorijskim uvjetima.