

TEHNIČKI LIST

RÖFIX 180

Primo unutarnja podložna žbuka



Područja primjene

Podložna žbuka i žbuka za filcanje za unutarnje zidove i stropove na svim uobičajenim podlogama za žbuku. Podložna žbuka na svim uobičajenim podlogama za žbuku, kao što su opeka, šuplja opeka, cementna opeka, vapnena opeka i neobrađeni beton. Podložna žbuka za RÖFIX strukturne i dekorativne žbuke. Prikladno za oblaganje i primjenu u vlažnim prostorima za privatnu upotrebu. U vlažnim prostorima velike kvadrature, namijenjenima poslovnoj upotrebi (velike kuhinje, tuševi, zatvoreni bazeni i sl.) koristi se RÖFIX 620 podložna žbuka na bazi cementa.

Svojstva

- Visoka izdašnost
- Jednostavna strojna ugradnja
- Ujedinjeno vrijeme vezivanja na različito upojnim podlogama

Ugradnja



Tehnički podaci

Šifra artikla	2000952019	2000148209	2000148210
EAN	9003304505418	9003304205394	9003304205400
Pakiranje			
Količina po jedinici pakiranja	25 Kg/jed.	30 Kg/jed.	1000 Kg/jed.
Jedinica po paleti	48 Jed./pal.	42 Jed./pal.	
Granulacija	0-1,2 mm		
Potrošnja	pribl. 1,2 kg/m ² /mm		
Upozorenja o potrošnji	Vrijednosti potrošnje su orijentacijske i uvelike ovise o vrsti podloge i tehnici ugradnje.		
Izdašnost u litrama	22,5 L/jed.	27 L/jed.	900 L/t
Potrebna količina vode po jedinici pakiranja	pribl. 8 L/jed.	pribl. 9,6 L/jed.	pribl. 320 L/jed.
Reakcija na požar	A1		
Difuzija vodene pare	pribl. 10		
Tlačna čvrstoća	≥ 2,5 N/mm ² (28 d) EN 1015-11		
Čvrstoća pri savijanju	≤ 1 N/mm ²		
Toplinska vodljivost	0,45 W/mK		

RÖFIX 180

Primo unutarnja podložna žbuka

Šifra artikla	2000952019	2000148209	2000148210
Grupa opterećenja	do uklj. W3 B 3346		
Minimalna debljina žbuke	10 mm		
pH vrijednost	12		

Sastav

- Odabrana vrsta gipsa
- Bez umjetnih disperzivnih tvari
- Visokokvalitetni lomljeni vapnenac
- Lagani dodatak (mineralni)
- Vapno
- Na mineralnoj bazi
- Specijalni cement
- Dodaci za poboljšanje obradivosti

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 štiti 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. Postotak zaostale vlage u betonskim podlogama mora biti ispod 3,0 % mase (prema mjerenju CM uređajem). Ispitati podlogu prema ÖNORM B3346 odn. DIN 18350. 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.

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 betonskih ploča izlivenih u oplati obavezno se ugrađuje vezivni most (RÖFIX Betonkontakt). Izrazito ili neujednačeno upojne podloge potrebno je pripremiti s RÖFIX neutralizacijskim premazom radi sprječavanja pregaranja (vrijeme sušenja 12-24 sata). Za postavljanje profila za žbuku kod ugradnje žbuka koje sadrže gips, preporučuje se primjena RÖFIX 191 brzovezujuće vapneno-gipsane unutarnje žbuke (se smiju se koristiti mortovi koji sadrže cement!).

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

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

Kod strojne ugradnje našpricati standardnim strojem za žbukanje. Nakon nanošenja izravnati letvom. Ako se materijal koristi kao podložna žbuka (na koju se naknadno nanose dodatne obloge/slojevi), potrebno ga je nakon skrućivanja poravnati

RÖFIX 180

Primo unutarnja podložna žbuka

letvom ili alatom za struganje.

Ako se materijal ugrađuje kao filcana žbuka, nakon skrućivanja se razreže zidarskom žlicom, premreži vodom i eventualno filca ili zariba.

Skladištenje

Skladištiti na suhom, na drvenim paletama.

6 mjeseci u skladu s uredbom 1907/2006/EU, prilog XVII pri 20 °C, 65 % r.v.z.

Certifikati



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 poslovnica.

Svi tehnički podaci navedeni u ovom tehničkom listu utvrđeni su u laboratorijskim uvjetima.