



RÖFIX 180

Primo unutarnja podložna žbuka

Pravne i tehničke napomene:

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

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
- Ujednačeno vrijeme vezivanja na različito upojnim podlogama

Ugradnja:

Tehnički podaci			
SAP šifra:	2000952019	2000148209	2000148210
ERGO		20539	
Vrsta pakiranja			
Jedinica po paleti	48 Jed./pal. (AT)	42 Jed./pal. (AT)	
Količina u jednom pakiranju	25 Kg/jed.	30 Kg/jed.	1.000 Kg/jed.
Granulacija	0 - 1,2 mm		
Izdašnost u litrama	pribl. 22,5 l/jed.	pribl. 27 l/jed.	pribl. 900 l/t
Potrošnja	pribl. 1,2 kg/m ² /mm		
Upozorenja o potrošnji	Vrijednosti potrošnje su orijentacijske i uvelike ovise o vrsti podloge i tehnici ugradnje.		
Potrebna količina vode	pribl. 8 l/jed.	pribl. 9,6 l/jed.	pribl. 320 l/jed.
Minimalna debljina žbuke	10 mm		
Minimalna debljina žbuke (strop)	8 mm		
Paropropusnost μ	pribl. 10		
Toplinska provodljivost λ_{10} , suho	0,45 W/mK (tablična vrijednost)		
pH-vrijednost	pribl. 12		
Tlačna čvrstoća (28 d)	$\geq 2,5$ N/mm ² (EN 1015-11)		
Čvrstoća pri savijanju	≤ 1 N/mm ²		
Grupa opterećenja	do uklj. W3		
Reakcija na požar	A1		



RÖFIX 180

Primo unutarnja podložna žbuka

Sastav:	<ul style="list-style-type: none">• Odabrana vrsta gipsa• Vapno• Specijalni cement• Visokokvalitetni lomljeni vapnenac• Lagani dodatak (mineralni)• Dodaci za poboljšanje obradivosti• Bez umjetnih disperzivnih tvari• Na mineralnoj bazi
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 iscjetavanja 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 mjeranju 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.
Ugradnja:	Kod strojne ugradnje našpricati standardnim strojem za fino 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 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.
Upozorenja:	Detaljne upute možete potražiti na posebnim sigurnosnim listovima svakog proizvoda. Prije upotrebe obavezno pročitati sigurnosne listove.
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.
Skladištenje:	Skladištiti na suhom, na drvenim paletama. Rok upotrebe: 6 mjeseci u skladu s uredbom 1907/2006/EU, prilog XVII pri 20 °C, 65 % r.v.z.



ROFIX 180

Primo unutarnja podložna žbuka

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.