



RÖFIX 185

Lagana unutarnja žbuka za izravnavanje

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:

Iznimno izdašna, lagana filcana žbuka na bazi gipsa i cementa. Podložna žbuka i žbuka za izravnavanje s dodatkom perlita.
Za unutarnje zidove i stropove, na svim standardnim podlogama za žbuku. Žbuka za izravnavanje za unutarnje zidove i stropove.
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 dekorativne i plemenite završne žbuke: silikatne, silikonske ili na bazi umjetnih smola.
Prikladno za naknadno oblaganje keramičkim oblogama i za upotrebu u privatnim prostorima opterećenim vlagom. Kod primjene na velikim površinama i u prostorima opterećenim vodom i vlagom (profesionalne kuhinje, tuševi, kupališta i sl.) potrebno je prethodno ugraditi RÖFIX 620 podložnu žbuku na bazi cementa. Alternativno je moguće ugraditi i RÖFIX 618 podložnu žbuku na bazi cementa (prema SMGV-CH specijalno za keramičke zidne obloge velikih formata).

Svojstva:

- visoka izdašnost
- Izvrsna obradivost
- Jednostavna strojna ugradnja
- Ujednačeno vrijeme vezivanja na različito upojnim podlogama

Ugradnja:



Tehnički podaci	
SAP šifra:	2000148481
NAV šifra:	145269
INFO	Samo u AT
Vrsta pakiranja	
Jedinica po paleti	48 Jed./pal.
Količina u jednom pakiranju	25 Kg/jed.
Granulacija	0 - 0,8 mm
Izdašnost u litrama	pribl. 26 l/jed.
Potrošnja	pribl. 0,95 kg/m ² /mm
Izdašnost	pribl. 2,6 m ² /cm/jed
Upozorenja o potrošnji	Vrijednosti potrošnje su orijentacijske i uvelike ovise o vrsti podloge i tehnici ugradnje.
Potrebna količina vode	pribl. 9,5 l
Minimalna debljina žbuke	10 mm
Minimalna debljina žbuke (strop)	8 mm
Nasipna gustoća suhog morta (EN 1015-10)	pribl. 1.004 kg/m ³
Specifična gustoća svježeg morta (EN 1015-6)	pribl. 1.100 kg/m ³
Nasipna gustoća (EN 1097-3)	pribl. 950 kg/m ³
Paropropusnost μ	pribl. 10
Toplinska provodljivost λ10, suho (EN 1745:2002)	0,33 W/mK (tablična vrijednost) za P=50%



RÖFIX 185

Lagana unutarnja žbuka za izravnavanje

Tehnički podaci	
SAP šifra:	2000148481
Toplinska provodljivost λ_{10} , suho (EN 1745:2002)	0,36 W/mK (tablična vrijednost) za P=90%
pH-vrijednost	pribl. 12
Spec. kapacitet topline	pribl. 1 kJ/kg K
Tlačna čvrstoća (28 d)	$\geq 2,5$ N/mm ² (EN 1015-11)
Čvrstoća pri savijanju	$\leq 0,8$ N/mm ²
E - modul	pribl. 2.300 N/mm ²
Grupa opterećenja	do uklj. W3
MG (EN 13279-1)	B2/50/2
Napomene o ambalaži	U papirnatim vrećama zaštićenim od vlage.
Temperatura podloge	> 5 - > 30 °C
Reakcija na požar	A1

- Sastav:**
- 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 mjerenju CM uređajem).
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.

Priprema podloge: Nakon završenog ispitivanja i pripreme podloge (zatvaranje pukotina, fuga i udubljenja), a ovisno o postojećoj podlozi, potrebna je odgovarajuća predobrada podloge.
Na šalovanim betonskim stropovima obavezno koristiti vezivni most (RÖFIX 10/na površinama koje će se oblagati zidnim oblogama od keramike (pločice) RÖFIX 12).
Izrazito ili neujednačeno upojne podloge potrebno je pripremiti s RÖFIX neutralizacijskim premazom radi sprječavanja pregaranja (vrijeme sušenja 12-24 sata).
Konstruktivne fuge (dilatacije), ne smiju se prežbukati. U tom slučaju potrebna je ugradnja odgovarajućih profila za fuge (obratiti pozornost na smjernice proizvođača).
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 za postavljanje profila 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.



ROFIX 185

Lagana unutarnja žbuka za izravnavanje

Ugradnja:	<p>Proizvod se može ugrađivati ručno ili uobičajenim strojem za žbukanje.</p> <p>Filcanu žbuku nakon skrućivanja šerati i filcati.</p> <p>Kod strojne ugradnje našpricati standardnim strojem za fino žbukanje.</p> <p>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.</p> <p>Kod izvođenja kao filcana ili gletana žbuka, nakon početka stvrdnjavanja, sasjeci letvom, lagano navlažiti vodom, te po potrebi filcati i nakon toga zaribati ili zagladiti.</p>
Napomene:	<p>Čeličnim gleterom postiže se ujednačeniji nanos nego kod upotrebe plastičnog gletera.</p> <p>Prije nanošenja sljedećeg sloja (obloge, premazi), provjeriti da li se podloga u potpunosti osušila.</p> <p>Površine pripremljene za postavljanje pločica ne smiju se zaglađivati niti filcati/zaribavati (prema ÖNORM B 2207).</p>
Upozorenja:	<p>Detaljne upute možete potražiti na posebnim sigurnosnim listovima svakog proizvoda. Prije upotrebe obavezno pročitati sigurnosne listove.</p>
Upute za ugradnju:	<p>Žbuke koje sadrže gips nanose se jednoslojno na suhu podlogu, u protivnom može doći do odvajanja.</p> <p>Tijekom vezivanja, posebno pri uporabi grijalica, treba stvoriti povoljne uvjete za sušenje i stvrdnjavanje materijala (npr. prozračivanjem). Direktno grijanje žbuke nije dozvoljeno.</p> <p>Ne koristiti materijal iz već otvorenih, starih pakiranja i ne miješati s novim materijalom.</p> <p>Alat nakon upotrebe temeljito očistiti.</p> <p>Vezano za ravnost podloge treba primjenjivati ÖNORM DIN 18202 kao i SIA V242.</p>
Skladištenje:	<p>Skladištiti na suhom, na drvenim paletama.</p> <p>Rok upotrebe: najmanje 9 mjeseci u skladu s uredbom 1907/2006/EU, prilog XVII pri 20 °C, 65 % r.v.z.</p>
Opće napomene:	<p>Ovaj tehnički list zamjenjuje i poništava prethodna izdanja istoga.</p> <p>Podaci sadržani u ovom tehničkom listu u skladu su s našim sadašnjim tehničkim i iskustvenim saznanjima.</p> <p>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.</p> <p>Naše proizvode i sirovine podvrgavamo kontinuiranoj kontroli kako bi osigurali kontinuirano visoku razinu njihove kvalitete.</p> <p>Za sva vaša pitanja u svezi primjene, ugradnje i prezentacije naših proizvoda na raspolaganju su vam naši prodajno-tehnički savjetnici.</p> <p>Ažurirane tehničke listove potražite na našoj web-stranici www.roefix.hr ili zatražite u našim poslovnica.</p>