



RÖFIX 170

Univerzalni unutrašnji temeljni malter/žbuka

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.

Područja primjene:

Univerzani, ujednačeni temeljni malter i malter za izravnavanje unutrašnjih zidova i plafona na svim uobičajenim podlogama za malter.
Temeljni malter na svim standardnim podlogama za malter, kao što su cigla, šuplja cigla, cementna cigla, vapnena cigla i neobrađeni beton.
Podložna žbuka za RÖFIX dekorativne i plemenite završne žbuke: silikatne, silikonske ili na bazi umjetnih smola.
Prikladan za naknadno postavljanje pločica u kućnim prostorijama (područje špricanja vode).
Nije prikladan za primjenu u industrijskim trajno vlažnim prostorijama (tuševi i praone u sportskim dvoranama, bazenima, saunama itd.).

Svojstva:

- Jednostavna ugradnja
- Jednostavna mašinska ugradnja
- Reguliranje vlažnosti

Ugradnja:



Tehnički podaci		
SAP šifra:	2000952967	2000569404
NAV šifra:	146688	146689
Vrsta pakovanja		
Jedinica po paleti	48 Jed/pal.	
Količina u jednom pakovanju	25 Kg/jed	1.000 Kg/jed
Boja	bež	
Granulacija	0 - 0,8 mm	
Izdašnost u litrama	oko 16,7 l/jed	oko 700 l/t
Potrošnja	oko 1,2 kg/m ² /mm	
Izdašnost	oko 1,8 m ² /cm/jed	oko 70 m ² /t
Napomena o potrošnji	Vrijednosti potrošnje su orijentacijske i jako ovise o podlozi i tehnici ugradnje.	
Potrebna količina vode	oko 8,3 l/jed	
Minimalna debljina maltera	10 mm	
Minimalna debljina maltera (plafon)	8 mm	
Nasipna gustoća suhog morta (EN 1015-10)	oko 1,35 kg/dm ³	
Specifična gustoća svježeg maltera (EN 1015-6)	oko 1.650 kg/m ³	
Nasipna gustoća (B3345)	oko 1,3 kg/dm ³	
Paropropusnost μ	oko 10	
Toplotna provodljivost λ10,suho (EN 1745:2002)	0,47 W/mK (tablična vrijednost) Za P=50%	
Toplotna provodljivost λ10,suho (EN 1745:2002)	0,54 W/mK (tablična vrijednost) Za P=90%	
pH-vrijednost	oko 12	
Spec. kapacitet topline	oko 1 kJ/kg K	



RÖFIX 170

Univerzalni unutrašnji temeljni malter/žbuka

Tehnički podaci		
SAP šifra:	2000952967	2000569404
Pritisna čvrstoća (28 d)	≥ 2,5 N/mm ² (EN 1015-11)	
Čvrstoća pri savijanju	≤ 0,9 N/mm ²	
E - modul	oko 3.000 N/mm ²	
MG (EN 13279-1)	B2/50/2	
Pakovanje	U papirnim vrećama zaštićenim od vlage.	
Temperatura podloge	> 5 - > 30 °C	
Reakcija na požar	A1	

- Sastav:**
- Odabrana vrsta gipsa
 - Vapno
 - Specijalni cement
 - Visokovrijedni lomljeni vapnenac
 - Dodaci za poboljšanje obradivosti
 - Bez umjetnih disperzivnih tvari
 - Mineralna baza

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. Postotak zaostale vlage u betonskim podlogama mora biti ispod 3,0 % mase (prema mjerenju CM aparatom). Ispitivanje podloge provodi se prema EN 13914. 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.

Priprema podloge: Nakon završenog ispitivanja i pripreme podloge (zatvaranje pukotina, fuga i udubljenja), a zavisno od postojeće podloge, potrebna je odgovarajuća predobrada podloge. Na šalovanim betonskim plafonima obavezno koristiti vezivni most (RÖFIX 10/na površinama koje će se oblagati zidnim oblogama od keramike (pločice) RÖFIX 12). Jako upojne podloge preporučljivo je pripremiti s RÖFIX neutralizacijskim premazom kao zaštitom od pregaranja (vrijeme stajanja 12-24 sata). Konstruktivne fuge (dilatacije), ne smiju se premalterisati. U tom slučaju potrebna je ugradnja odgovarajućih profila za fuge (obratiti pažnju na smjernice proizvođača). Za postavljanje profila za malter kod ugradnje maltera koji sadrže gips, preporučuje se RÖFIX 191 brzovezujući krečno- gipsani unutrašnji malter (se smiju se koristiti malteri za postavljanje profila koji sadrže cement!).

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.



ROFIX 170

Univerzalni unutrašnji temeljni malter/žbuka

Ugradnja:	<p>Proizvod se može uzgrađivati ručno ili uobičajenom mašinom za malterisanje. Temeljni malter koji se nanosi kao masu za izravnavanje potrebno je prije stvrdnjavanja izravnati letvom ili ohrapaviti. Ukoliko je potrebno nakon isušivanja nanijeti masu za izravnavanje. Filcani malter nakon skrućivanja šerati i filcati.</p> <p>Kod strojne ugradnje našpricati satndardnim 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.</p> <p>Ako se materijal ugrađuje kao filcana žbuka, nakon skrućivanja se razreže zidarskom žlicom, premreži vodom i eventualno filca ili zariba.</p>
Napomene:	<p>Čeličnim gleterom postiže se ujednačeniji nanos nego kod upotrebe plastičnog gletera. Prije nanošenja naknadnog sloja (obloge, premazi), provjeriti da li se podloga u potpunosti osušila.</p> <p>Površine pripremljene za postavljanje pločica ne smiju se zaglađivati ni filcati/zaribavati (prema ÖNORM B 2207).</p>
Upozorenja:	<p>Detaljne upute možete potražiti na posebnim sigurnosnim listovima. Prije upotrebe obavezno pročitati sigurnosni list.</p>
Upute za ugradnju:	<p>Malteri koji sadrže gips trebaju se u pravilu nanijeti jednoslojno i na suhu podlogu, u protivnom može doći do odvajanja.</p> <p>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. Alat nakon upotrebe temeljito očistiti.</p>
Skladištenje:	<p>Skladištiti na suhom, na drvenim paletama.</p> <p>Rok upotrebe: min. 9 mjeseci.</p>
Opšte napomene:	<p>Ovim listom svi prijašnji podaci postaju nevažeći.</p> <p>Podaci u ovom tehničkom listu odgovaraju našim sadašnjim saznanjima i iskustvu. Podaci su izrađeni pažljivo i savjesno, ali bez garancije za tačnost i potpunost i ne preuzimamo nikakvu odgovornost za naknadne odluke korisnika. Podaci sami po sebi ne stvaraju nikakvu zakonsku obavezu, niti ikakve dodatne obaveze. Ne oslobađaju kupca obaveze da izvrši probu prikladnosti materijala za predviđenu namjenu.</p> <p>ROFIX proizvodi kao i sve sadržane sirovine podliježu stalnom, kontinuiranom nadzoru, čime je osigurana stalna, ujednačena kvaliteta.</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.ba ili zatražite u našim poslovnica.</p>