



RÖFIX 180

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:

Temeljni i filcani malter za unutrašnje zidove i plafone 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 strukturne i plemenite završne 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 mašinska ugradnja
- Ujednačeno vrijeme vezivanja na različito upojnim podlogama

Ugradnja:



Tehnički podaci			
SAP šifra:	2000952019	2000148209	2000148210
NAV šifra:		120539	120540
Vrsta pakovanja			
Jedinica po paleti	48 Jed/pal.	42 Jed/pal.	
Količina u jednom pakovanju	25 Kg/jed	30 Kg/jed	1.000 Kg/jed
Granulacija	0 - 1,2 mm		
Izdašnost u litrama	oko 22,5 l/jed	oko 27 l/jed	oko 900 l/t
Potrošnja	oko 1,2 kg/m ² /mm		
Napomena o potrošnji	Vrijednosti potrošnje su orijentacijske i jako ovise o podlozi i tehnici ugradnje.		
Potrebna količina vode	oko 8 l/jed	oko 9,6 l/jed	oko 320 l/jed
Minimalna debljina maltera	10 mm		
Minimalna debljina maltera (plafon)	8 mm		
Paropropusnost μ	oko 10		
Toplotna provodljivost $\lambda_{10, \text{suho}}$	0,45 W/mK (tablična vrijednost)		
pH-vrijednost	oko 12		
Pritisna čvrstoća (28 d)	$\geq 2,5 \text{ N/mm}^2$ (EN 1015-11)		
Čvrstoća pri savijanju	$\leq 1 \text{ N/mm}^2$		
Reakcija na požar	A1		

Sastav:

- Odabrana vrsta gipsa
- Vapno
- Specijalni cement
- Visokovrijedni lomljeni vapnenac
- Lagani dodatak (mineralni)
- Dodaci za poboljšanje obradivosti
- Bez umjetnih disperzivnih tvari
- Mineralna baza



RÖFIX 180

Unutrašnji temeljni malter/žbuka

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 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 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 podloge betonskih ploča izlivenih u oplati obavezno se ugrađuje vezivni most (RÖFIX Betonkontakt). Izrazito ili neujednačeno upojne podloge potrebno je pripremiti RÖFIX neutralizacijskim premazom radi sprječavanja pregaranja (vrijeme sušenja 12-24 sata). 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.
Ugradnja:	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. 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. Prije upotrebe obavezno pročitati sigurnosni list.
Upute za ugradnju:	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.
Skladištenje:	Skladištiti na suhom, na drvenim paletama. Rok upotrebe: min. 9 mjeseci u skladu s Uredbom 1907/2006/EZ, dodatak XVII pri 20 °C, 65 % r.v.z.
Opšte napomene:	Ovim listom svi prijašnji podaci postaju nevažeći. 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. RÖFIX proizvodi kao i sve sadržane sirovine podliježu stalnom, kontinuiranom nadzoru, čime je osigurana stalna, ujednačena kvaliteta. 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.