

TEHNIČKI LIST

RÖFIX 180

Unutrašnji temeljni malter/žbuka



Područja primjene

Temeljni i filcni 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

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	oko 1,2 kg/m ² /mm		
Upozorenja o potrošnji	Vrijednosti potrošnje su orijentacijske i jako ovise o podlozi i tehnici ugradnje.		
Izdašnost u litrama	22,5 L/jed	27 L/jed	900 L/t
Potrebna količina vode po jedinici pakiranja	oko 8 L/jed	oko 9,6 L/jed	oko 320 L/jed
Reakcija na požar	A1		
Difuzija vodene pare	oko 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

Unutrašnji temeljni malter/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
- Visokovrijedni lomljeni vapnenac
- Lagani dodatak (mineralni)
- Vapno
- Mineralna baza
- Specijalni cement
- Dodaci za poboljšanje obradivosti

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 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 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 vrste 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 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.

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.

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 letvom ili alatom za struganje.

RÖFIX 180

Unutrašnji temeljni malter/žbuka

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/EZ, dodatak XVII
pri 20 °C, 65 % r.v.z.

Certifikati



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.

Opšte 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.ba ili zatražite u našim poslovnica.

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