

TEHNIČKI LIST

RÖFIX 170

Univerzalni unutrašnji temeljni malter/žbuka



Područja primjene

Univerzalni 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

Šifra artikla	2000952967	2000569404
EAN	9003304510276	9003304466894
Pakiranje		
Količina po jedinici pakiranja	25 Kg/jed	1000 Kg/jed
Jedinica po paleti	48 Jed/pal.	
Granulacija	0-0,8 mm	
Boja	bež	
Potrošnja	oko 1,2 kg/m ² /mm	
Upozorenja o potrošnji	Vrijednosti potrošnje su orijentacijske i jako ovise o podlozi i tehnici ugradnje.	
Izdašnost	oko 1,8 m ² /jed/cm	oko 70 m ² /t
Izdašnost u litrama	16,7 L/jed	700 L/t
Potrebna količina vode po jedinici pakiranja	oko 8,3 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	≤ 0,9 N/mm ²	

RÖFIX 170

Univerzalni unutrašnji temeljni malter/žbuka

Šifra artikla	2000952967	2000569404
Toplinska vodljivost	0,47 W/mK Za P=50% EN 1745:2002 0,54 W/mK Za P=90% EN 1745:2002	
E - modul	oko 3000 N/mm ²	
Grupa opterećenja	do uklj. W3 B 3346	
Specifična gustoća svježeg morta	oko 1650 kg/m ³	
Minimalna debljina žbuke	10 mm	
Razred mortova	B2/50/2 EN 13279-1	
pH vrijednost	12	
Nasipna gustoća	oko 1,3 kg/dm ³ B 3345	
Specifični toplinski kapacitet	oko 1 kJ/kg K	
Nasipna gustoća suhog materijala	oko 1,35 kg/dm ³	
Temperatura podloge	5-30 °C	
Napomene o ambalaži	U papirnim vrećama zaštićenim od vlage.	

Sastav

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

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.

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

Priprema podloge

Nakon završenog ispitivanja i pripreme podloge (zatvaranje pukotina, fuga i udubljenja), a zavisno od vrste 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

RÖFIX 170

Univerzalni unutrašnji temeljni malter/žbuka

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

Malteri koji sadrže gips trebaju se u pravilu nanijeti jednoslojno i na suhu podlogu, u protivnom može doći do odvajanja. 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.

Detaljne upute možete potražiti na posebnim sigurnosnim listovima. Prije upotrebe obavezno pročitati sigurnosni list.

Ugradnja

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.

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.

Ako se materijal ugrađuje kao filcana žbuka, nakon skrućivanja se razreže zidarskom žlicom, premreži vodom i eventualno filca ili zariba.

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. Površine pripremljene za postavljanje pločica ne smiju se zaglađivati ni filcati/zaribavati (prema

ÖNORM B 2207).

Skladištenje

Skladištiti na suhom, na drvenim paletama. Rok upotrebe: 6 mjeseci.

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 višoku 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.