

TEHNIČKI LIST

ROEFIX 150

Gipsano-krečni unutrašnji malter/žbuka



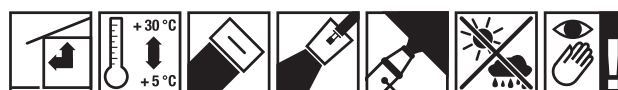
Područja primjene

Temeljni i gletani 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. Prikladno za oblaganje keramičkim pločicama malog formata, do formata 20cmx20cm prema ÖNORM B 3346.



Svojstva

- Visoka izdašnost
- Izvrsna obradivost
- Jednostavna mašinska ugradnja

Ugradnja



Tehnički podaci

Šifra artikla	2000952007	2000148034	2000148033
EAN	9003304505296	9003304100705	9003304100675
Pakiranje			
Količina po jedinici pakiranja	25 Kg/jed	30 Kg/jed	1000 Kg/jed
Jedinica po paleti	48 Jed/pal.	42 Jed/pal.	
Granulacija	0-0,8 mm		
Potrošnja	oko 1,1 kg/m ² /mm		
Upozorenja o potrošnji	Vrijednosti potrošnje su orijentacijske i jako ovise o podlozi i tehnici ugradnje.		
Izdašnost	oko 2,25 m ² /jed/cm	oko 2,7 m ² /jed/cm	
Izdašnost u litrama	22,5 L/jed	27 L/jed	
Potrebna količina vode po jedinici pakiranja	oko 10 L/jed	oko 12 L/jed	oko 400 L/jed
Reakcija na požar	A1		
Difuzija vodene pare	oko 10		
Tlačna čvrstoća	≥ 2 N/mm ² EN 13279-2		
Čvrstoća pri savijanju	≥ 0,9 N/mm ²		

RÖFIX 150

Gipsano-krečni unutrašnji malter/žbuka

Šifra artikla	2000952007	2000148034	2000148033
Toplinska vodljivost	0,45 W/mK Za P=50% EN 1745:2002 0,49 W/mK Za P=90% EN 1745:2002		
E - modul	oko 2000 N/mm ²		
Grupa opterećenja	do uklj. W3 B 3346		
Specifična gustoća svježeg morta	oko 1550 kg/m ³		
Minimalna debljina žbuke	10 mm		
Razred mortova	B1/50/2 EN 13279-1		
pH vrijednost	12		
Specifični toplinski kapacitet	oko 1 kJ/kg K		
Nasipna gustoća suhog materijala	oko 1100 kg/m 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
- Lagani dodatak (mineralni)
- Vapno
- Mineralna baza
- 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 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 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. Kod glatkih betonskih površina koristiti RÖFIX 10, RÖFIX 12 vezivni most ili RÖFIX Betonkontakt. Izrazito ili neujednačeno upojne podloge potrebno je pripremiti RÖFIX neutralizacijskim premazom radi spriječavanja pregaranja (vrijeme sušenja 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

ROFIX 150

Gipsano-krečni unutrašnji malter/žbuka

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. Za vrijeme sušenja pobrinuti se za dovoljno prozračivanje prostora. Ne koristiti materijal iz već otvorenih, starih pakiranja i ne miješati s novim materijalom. Alat nakon upotrebe temeljito očistiti.

Ugradnja

Kod ručne obrade, zamiješani materijal nanijeti gletrom ili nabaciti mistrijom.

Proizvod se može uzgrađivati ručno ili uobičajenom mašinom za malterisanje.

Kao gletani malter, temeljni malter prije protvrdnjavanja razvući i zagladiti letvom ili nahrapaviti. Nakon potpunog vezanja i protvrdnjavanja temeljnog maltera, gletrom nanijeti masu za gletanje maltera i zagladiti.

Kod strojne ugradnje našpricati standardnim strojem za žbukanje.

Nakon nanošenja izravnati letvom. Nakon početka stvrdnjavanja pravovremeno zaribati ili filcati ili ogrubiti alatom za struganje prije ugradnje sljedećeg sloja.

Čeličnim gletrom 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.

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.