

TEHNIČKI LIST

RÖFIX 150

Gipsano-krečni unutrašnji malter



Područja primene

Jednoslojni osnovni malter i malter za izravnavanje za unutrašnje zidove i plafone, na svim standardnim podlogama. Osnovni malter na svim standardnim podlogama za malter, kao što su cigla, šuplja cigla, cementna cigla, krečna cigla i neobrađeni beton. Podesan za oblaganje keramičkim pločicama malog formata, do formata 20cmx20cm prema ÖNORM B 3346.

Karakteristike

- Visoka izdašnost
- Izvanredna obradivost
- Jednostavna mašinska ugradnja

Ugradnja



Tehnički podaci

Br. art.	2000952007	2000148034	2000148033
EAN	9003304505296	9003304100705	9003304100675
Ambalaža			
Količina u jednom pakovanju	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		
Napomena o potrošnji	Vrednosti potrošnje su orijentacione i jako zavise od podloge i tehnike ugradnje.		
Izdašnost	oko 2,25 m ² /jed./cm	oko 2,7 m ² /jed./cm	
Pokrivenost u litrima	22,5 L/jed.	27 L/jed.	
Jedinica potrebne količine vode	oko 10 L/jed.	oko 12 L/jed.	oko 400 L/jed.
Reakcija na požar	A1		
Difuzija vodene pare	oko 10		
Čvrstoća na pritisak	≥ 2 N/mm ² EN 13279-2		
Čvrstoća pri savijanju	≥ 0,9 N/mm ²		
Toplotna provodljivost	0,45 W/mK Za P=50% EN 1745:2002 0,49 W/mK Za P=90% EN 1745:2002		

RÖFIX 150

Gipsano-krečni unutrašnji malter

Br. art.	2000952007	2000148034	2000148033
E - modul	oko 2000 N/mm ²		
Grupa opterećenja	do uklj. W3 B 3346		
Specifična gustoća svežeg maltera (EN 1015-6)	oko 1550 kg/m ³		
Minimalna debljina maltera	10 mm		
Klasa maltera	B1/50/2 EN 13279-1		
pH vrednost	12		
Spec. kapacitet toplote	oko 1 kJ/kg K		
Nasipna gustina suvog maltera	oko 1100 kg/m ³		
Temperatura podloge	5-30 °C		
Pakovanje	U papirnim vrećama zaštićenim od vlage.		

Sastav

- Odabrana vrsta gipsa
- Bez veštačkih disperzivnih materija
- Visoko vredni lomljeni krečnjak
- Lagani dodatak (mineralni)
- Kreč
- Na mineralnoj bazi
- Dodaci za poboljšanje obradivosti

Uslovi obrade

Za vreme obrade i sušenja temperatura okoline tj. podloge ne sme da bude ispod +5°C ni iznad +30°C. Štititi od smrzavanja tokom ugradnje i sušenja materijala (najmanje 7 dana).

Podloga

Podloga mora da bude suva, bez prašine, nesmrznuta, upijajuća, ravna, dovoljno gruba i nosiva, bez iscvetavanja i razdelnih materija koje stvaraju film kao što je oplatno ulje i sl. Postotak zaostale vlage u betonskim podlogama mora da bude ispod 3,0 % mase (prema merenju CM aparatom). Ispitivanje podloge sprovodi se prema ÖNORM B3346 tj. DIN 18350 tj. SIA V242. Uputstva za ugradnju vrede za

zidove izvedene po normi uz pretpostavku da su fuga zatvorene. Otvorene fuga 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 itd.) obratiti pažnju na posebne RÖFIX smernice za malterisanje i proizvođačke smernice 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. Jako ili različito upijajuće podloge potrebno je pripremiti sa RÖFIX neutralizacijskim premazom radi sprečavanja pregorevanja (vreme sušenja 12-24 sata). Konstruktivne fuge (dilatazione fuge), ne smeju se premalterisati. U tom slučaju potrebna je ugradnja odgovarajućih profila za fuge (obratiti pažnju na smernice proizvođača). Kod postavljanja profila za malter, kod maltera koji sadrže gips, preporučuje se RÖFIX 191 brzovezujući krečno-gipsani unutrašnji malter (ne koristiti maltere koji sadrže cement!).

RÖFIX 150

Gipsano-krečni unutrašnji malter

Priprema materijala

Kod ručne ugradnje vreću materijala izmešati rotirajućim ili prisilnim mešačem sa definisanom količinom vode. Mešati dok smesa ne postane homogena. Vreme ručnog mešanja oko 2 do 3 minuta.

Uputstva za ugradnju

Malteri koji sadrže gips nanose se jednoslojno i treba da se ugrađuju na suhu podlogu, u protivnom može doći do odvajanja. Tokom vezivanja, posebno kod upotrebe grejalica, treba stvoriti povoljne uslove za sušenje i stvrdnjavanje materijala (npr. prozračivanjem). Direktno grejanje maltera nije dozvoljeno. Za vreme sušenja pobrinuti se da se prostor dovoljno provetrava. Ne koristiti materijal iz već otvorenih, starih pakovanja i ne mešati sa novim materijalom. Alat nakon korštenja dobro očistiti.

Ugradnja

Kod ručne ugradnje izmešani materijal naneti gletericom ili nabaciti mistrijom.
Proizvod može da se ugrađuje ručno ili standardnom mašinom za malterisanje.
Kao gletovani malter, osnovni malter pre protvrdnjavanja razvući i zagladiti letvom ili nahrenjaviti. Nakon vezanja i protvrdnjavanja osnovnog maltera, gleterom naneti masu za gletovanje maltera i zagladiti.
Kod mašinske ugradnje našpricati standardnom mašinom za malterisanje.
Nakon nanošenja izravnati letvom. Nakon početka stvrdnjavanja blagovremeno zaribati ili filcati ili nahrenjaviti alatom za struganje pre ugradnje sledećeg sloja.
Čeličnim gleterom postiže se ravnomernije nanošenje nego plastičnim gleterom. Pre nanošenja sledećeg sloja (obloge, premazi), proveriti da li je podloga u potpunosti osušila.
Površine pripremljene za ugradnju pločica ne sme da se zaglađuju ni filcuju/zaribavaju (prema ÖNORM B 2207).

Skladištenje

Skladištiti na suvom, na drvenim paletama.
Rok upotrebe: 6 meseci.

Sertifikati



Pravne i tehničke napomene

Kod ugradnje naših proizvoda treba obratiti pažnju na važeće tehničke listove, na uopštene i specifične regionalne norme i preporuke pojedinih nacionalnih stručnih udruženja.

Opšte napomene

Sa ovim listom svi prethodni podaci postaju nevažeći. Podaci u ovom tehničkom listu odgovaraju našim sadašnjim saznanjima i iskustvu. Podaci su izrađeni pažljivo i savesno, 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, takođe ne predstavljaju nikakve dodatne obaveze. Ne oslobađaju kupca obaveze da izvrši probu prikladnosti materijala za predviđenu namenu. RÖFIX proizvodi, kao i sve sadržane sirovine, podležu stalnom, kontinuiranom nadzoru, čime je osiguran stalni, isti kvalitet. Naši tehnički savetnici stoje vam na usluzi za sva pitanja vezana uz primenu, ugradnju i prezentaciju naših proizvoda. Ažurirani tehnički listovi nalaze se na sajtu www.roefix.rs ili se mogu zatražiti u našim poslovnica.

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