

TEHNIČKI LIST

ROFIX 530

Krečni malter



Područja primene

Osnovni malter na bazi kreča sa krečnim peskom. Primenjuje se kao osnovni malter na unutrašnjim zidovima i plafonima te na zaštićenim fasadama kod manjeg opterećenja vlagom, na standardnim podlogama za malter. Nije za upotrebu na soklu fasade. Osnovni malter na svim standardnim podlogama za malter, kao što su cigla, šuplja cigla, cementna cigla, krečna cigla i neobrađeni beton.



Karakteristike

- Visoka izdašnost

Ugradnja



Tehnički podaci

Br. art.	2000569210	2000569211	2000694560
EAN	9003304102754	9003304102761	9003304473083
Ambalaža			
Količina u jednom pakovanju	1000 Kg/jed.	35 Kg/jed.	25 Kg/jed.
Jedinica po paleti		36 Jed./pal.	48 Jed./pal.
Granulacija	0-1,4 mm		
Potrošnja	oko 1,4 kg/m ² /mm		
Napomena o potrošnji	Vrednosti potrošnje su orijentacione i jako zavise od podloge i tehnike ugradnje.		
Izdašnost	oko 70 m ² /t/cm	oko 2,5 m ² /jed./cm	oko 2,1 m ² /jed./cm
Pokrivenost u litrima	700 L/t	26,3 L/jed.	19 L/jed.
Jedinica potrebne količine vode	oko 280 L/jed.	9,8 L/jed.	oko 7 L/jed.
Reakcija na požar	A1		
Difuzija vodene pare	oko 20		
Prionjivost	≥ 0,08 N/mm ²		
Čvrstoća na pritisak	1,5 N/mm ² (28 d) EN 1015-11		
Čvrstoća pri savijanju	≤ 0,8 N/mm ²		
Toplotna provodljivost	oko 0,61 W/mK Za P=50% EN 1745:2002 oko 0,66 W/mK Za P=90% EN 1745:2002		

RÖFIX 530

Krečni malter

Br. art.	2000569210	2000569211	2000694560
E - modul	oko 2500 N/mm ²		
Grupa opterećenja	do uklj. W3 B 3346		
Specifična gustoća svežeg maltera (EN 1015-6)	oko 1650 kg/m ³ oko 1700 kg/m ³		
Minimalna debljina maltera	10 mm		
Klasa maltera	GP EN 998-1 CS I EN 998-1 Wc0 EN 998-1 PM2 ÖNORM B 3340 W3 ÖNORM B 3340		
pH vrednost	12		
Debljina sloja	0-10 mm		
Nasipna gustoća	oko 1320 kg/m ³ oko 1400 kg/m ³ EN 1097-3		
Spec. kapacitet toplote	oko 1 kJ/kg K		
Nasipna gustina suvog maltera	oko 1528 kg/m ³ oko 1500 kg/m ³		
Temperatura podloge	5-25 °C		
Pakovanje	U papirnim vrećama zaštićenim od vlage.		

Sastav

- Bez veštačkih disperzivnih materija
- Visoko vredni lomljeni krečnjak
- Kreč
- Beli cement (bez hromata)

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. 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 fugne zatvorene. Otvorene fugne 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.

RÖFIX 530

Krečni malter

Priprema podloge

Nakon završenog ispitivanja i pripreme podloge (zatvaranje pukotina, fuga i udubljenja), a zavisno od vrste podloge, potrebna je odgovarajuća pred obradapodloge.

Na podloge neujednačenog upijanja potrebno je naneti RÖFIX CalceClima® predšpic prekrivajući kompletnu površinu.

Pre početka radova malterisanja, na svim ivicama i uglovima treba montirati nerđajuće profile za malterisanje.

Za postavljanje profila za maltere, kod maltera koji sadrže cement, ne smeju se koristiti gipsani malteri za postavljanje profila.

Na glatke betonske podloge prvo nanosite RÖFIX 670 S Spezial i ostavite da se suši najmanje 3 dana ili nanosite RÖFIX Betonkontakt ili RÖFIX 12 i ostavite da se suši najmanje 24 sata. Ako radite metodom „sveže na sveže“, na betonsku podlogu prvo nanosite RÖFIX 55 ili RÖFIX IA 622.

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

Svež malter ugraditi u roku od 2 sata. Tokom vezivanja, posebno kod upotrebe grejalica, treba stvoriti povoljne uslove za sušenje i stvrdnjavanje materijala (npr. prozračivanjem). Direktno grejanje maltera nije dozvoljeno. Ne koristiti materijal iz već otvorenih, starih pakovanja i ne mešati sa novim materijalom.

Ugradnja

Filcani malter nakon skrućivanja šerati i filcovati. Kao gletovani malter, osnovni malter pre protvrdnjavanja razvući i zagladiti letvom ili nahrapaviti. Nakon vezanja i protvrdnjavanja osnovnog maltera, gleterom naneti masu za gletovanje maltera i zagladiti.

Proizvod može da se ugrađuje ručno ili standardnom mašinom za malterisanje.

Kod mašinske ugradnje našpricati standardnom mašinom za

malterisanje.

Nakon nanošenja izravnati letvom. Nakon početka stvrdnjavanja blagovremeno zaribati ili filcati ili nahrapaviti alatom za struganje pre ugradnje sledećeg sloja.

Čeličnim gleterom postiže se ravnomernije nanošenje nego plastičnim gleterom.

Skладиštenje

Skладиštiti na suvom, na drvenim paletama.

Rok upotrebe najmanje 12 meseci prema direktivi 1907/2006/EU Prilog XVII na +20 °C, 65 % r.v.v.

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 poslovnicama. Detaljna uputstva se mogu naći na posebnim bezbednosnim listovima. Pre upotrebe obavezno proučiti bezbednosni list.

Svi tehnički podaci navedeni u ovom tehničkom listu



ROFIX 530

Krečni malter

utvrđeni su u laboratorijskim uslovima.