



RÖFIX 530

Krečni malter

Pravne i tehničke napomene: Kod ugradnje naših proizvoda treba da se obrati pažnja na važeće tehničke listove, na uopštene i specifične regionalne norme i preporuke pojedinih nacionalnih stručnih udruženja.

Područja primene: Osnovni malter na bazi kreča sa dodatkom krečnog peska. 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			
SAP šifra:	2000694560	2000569211	2000569210
NAV šifra:	147308	110276	110275
INFO	samo ITA		samo ITA
Vrsta pakovanja			
Jedinica po paleti	48 Jed./pal.	36 Jed./pal.	
Količina u jednom pakovanju	25 Kg/jed.	35 Kg/jed.	1.000 Kg/jed.
Granulacija	0 - 1,4 mm		
Izdašnost u litrama	oko 19 l/jed.	oko 26,3 l/jed.	oko 700 l/t
Potrošnja	oko 1,4 kg/m ² /mm		
Izdašnost	oko 2,1 m ² /cm/jed	oko 2,5 m ² /cm/jed	70 m ² /cm/t
Napomena o potrošnji	Vrednosti potrošnje su orijentacione i jako zavise od podloge i tehnike ugradnje.		
Potrebna količina vode	oko 7 l/jed.	9 Kg/jed.	oko 9 l/jed.
Debljina sloja	min. 10 mm		
Minimalna debljina maltera	10 mm		
Nasipna gustina suvog maltera	oko 1.528 kg/m ³		
Specifična gustoća svežeg maltera (EN 1015-6) (EN 1015-6)	oko 1.650 kg/m ³		
Nasipna gustoća (EN 1097-3)	oko 1.400 kg/m ³		
Paropropustljivost μ	oko 20		
Toplotna provodljivost λ _{10,suvo} (EN 1745:2002)	oko 0,61 W/mK Za P=50%		
Toplotna provodljivost λ _{10,suvo} (EN 1745:2002)	oko 0,66 W/mK Za P=90%		
pH-vrednost	oko 12		
Spec. kapacitet toplote	oko 1 kJ/kg K		
Čvrstoća na pritisak (28 d)	1,5 N/mm ² (EN 1015-11)		
Čvrstoća pri savijanju	≤ 0,8 N/mm ²		
Prionjivost (EN 1015-12)	≥ 0,08 N/mm ²		
E - modul	oko 2.500 N/mm ²		



RÖFIX 530

Krečni malter

Tehnički podaci			
SAP šifra:	2000694560	2000569211	2000569210
MG (EN 998-1)		GP	
MG (EN 998-1)		CS I	
MG (EN 998-1)		W _c 0	
MG (ÖNORM B 3340)		PM2	
MG (ÖNORM B 3340)		W3	
Sertifikat o ispitivanju	HTL Rankweil, Vlbg., Austrija		
Pakovanje	U papirnim vrećama zaštićenim od vlage.		
Temperatura podloge	> 5 - < 25 °C		
Reakcija na požar	A1		

Sastav:

- Kreč
- Beli cement (bez hromata)
- udeo cementa <5%
- Visoko vredni lomljeni krečnjak
- Bez veštačkih disperzivnih materija

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.

Priprema podloge: Nakon završenog ispitivanja i pripreme podloge (zatvaranje pukotina, fugni i udubljenja), a zavisno od postojeće podloge, potrebna je odgovarajuća pred obrada podloge. Na podloge neujednačenog upijanja potrebno je naneti odgovarajući RÖFIX predšpric prekrivajući punu 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 površine prethodno našpricati RÖFIX 670 spezial (vreme sušenja oko 3 dana) ili pripremiti podlogu sa RÖFIX 12 (vreme sušenja oko 24 časa) odnosno osnovni malter može da se ugradi na podlogu prethodno pripremljenu materijalom RÖFIX Betonkontakt ili RÖFIX IA 622 sistemom „sveže na sveže“.

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.

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



RÖFIX 530

Krečni malter

Napomene:	Čeličnim gleterom postiže se ravnomernije nanošenje nego plastičnim gleterom.
Upozorenja:	Detaljna uputstva možete da potražite na posebnim bezbednostnim listovima. Pre upotrebe obavezno proučiti bezbednostni list.
Uputstva za ugradnju:	Svež malter ugraditi unutar 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.
Skladištenje:	Skladištiti na suvom, na drvenim paletama. Rok upotrebe najmanje 12 meseci prema direktivi 1907/2006/EZ Priloga XVII na +20 °C, 65 % r.v.v.
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. Detaljna uputstva možete da potražite na posebnim bezbednostnim listovima. Pre upotrebe obavezno proučiti bezbednostni list.