



RÖFIX 510

Krečno-cementni osnovni 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 za unutrašnje zidove, plafone i fasade sa malim opterećenjem vlagom. Prikladan za keramičarske radove u unutrašnjim prostorijama koje su opterećene vlagom (do stupnja opterećenosti vlagom W4 prema normi ÖN B3346-ograničeno na unutrašnje prostorije u kućama i stanovima).

Osnovni malter na svim standardnim podlogama za malter, kao što su cigla, šuplja cigla, cementna cigla, krečna cigla i neobrađeni beton.

Nije za upotrebu na soklu fasade.

Osnovni malter za RÖFIX dekorativne i plemenite završne maltere: silikatne, silikonske ili na bazi veštačkih smola.

Mineralni građevinski materijal prema prilogu A iz Kataloga ekoloških mera u stanogradnji.

Ugradnja:

Tehnički podaci			
SAP šifra:	2000583182	2000148050	2000148049
NAV šifra:	147311	110266	110258
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 - 1,5 mm		
Potrošnja	oko 1,3 kg/m ² /mm		
Izdašnost	oko 1,9 m ² /jed	2,7 m ² /jed	75 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.	oko 10 l/jed.	
Minimalna debljina maltera	10 mm		
Srednja debljina nanosa	15 mm		
Srednja debljina maltera (plafon)	8 mm		
Nasipna gustina suvog maltera (EN 1015-10)	oko 1.500 kg/m ³		
Paropropustljivost μ (EN 1745-2002)	oko 20		
Toplotna provodljivost $\lambda_{10, \text{suvo}}$ (EN 1745:2002)	0,61 W/mK (tablična vrednost) Za P=50%		
Toplotna provodljivost $\lambda_{10, \text{suvo}}$ (EN 1745:2002)	0,66 W/mK (tablična vrednost) Za P=90%		
Spec. kapacitet toplote	oko 1 kJ/kg K		
Čvrstoća na pritisak (28 d)	3 N/mm ²		
E - modul	oko 3.650 N/mm ²		
MG (EN 998-1)	GP		
MG (EN 998-1)	CS II		
MG (EN 998-1)	W _e 0		
Pakovanje	U papirnim vrećama zaštićenim od vlage.		



RÖFIX 510

Krečno-cementni osnovni malter

Tehnički podaci			
SAP šifra:	2000583182	2000148050	2000148049
Temperatura podloge	> 5 °C		
Reakcija na požar	A1		

Sastav:

- Kreč
- Cement
- Visoko vredni lomljeni krečnjak
- Lagani dodatak (mineralni)
- Dodaci za poboljšanje obradivosti
- Na mineralnoj bazi

Uslovi obrade: Za vreme obrade i sušenja temperatura okoline tj. podloge ne sme da bude ispod +5°C ni iznad +30°C.
Za vreme obrade i stvrdnjavanja materijala, a najmanje tokom 3 dana, štititi od smrzavanja.

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. Na glatke betonske površine prethodno našpricati RÖFIX 670 spezial (vreme sušenja oko 3 dana) ili pripremiti RÖFIX 12 (vreme sušenja oko 24 sata) odnosno osnovni malter moguće je aplicirati i u prethodno naneseeni RÖFIX 55 sistemom „sveže na sveže“. Pre početka radova malterisanja, na svim ivicama i uglovima treba montirati nerđajuće profile za malterisanje. Kod ugradnje profila koristiti odgovarajući cementni malter. Dozvoljeno je upotrebljavati samo pocinčane profile ili profile od oplemenjenog čelika. Odabir vrste profila zavisi o njihovoj nameni.

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: Kod ručne ugradnje izmešani materijal naneti gletericom ili nabaciti mistrijom. 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. Kod debljina maltera većih od 20 mm ili nepovoljnim uslovima treba raditi višeslojno. Prethodni sloj maltera treba dobro nahrapaviti. Vreme stajanja prethodnog sloja: najviše 24 sata.

Napomene: Tokom vezivanja treba stvoriti dobre uslove za sušenje i stvrdnjavanje materijala (npr. prozračivanjem). Direktno grejanje maltera nije dozvoljeno. Obloge/premazi na bazi disperzija i gipsa, kao i keramika mogu da se ugrađuju tek nakon što je osnovni malter potpuno osušen - ali najranije nakon 4 sedmice. Površine pripremljene za ugradnju pločica ne sme da se zaglađuju ni filcuju/zaribavaju (prema ÖNORM B 2207).

Upozorenja: Detaljna sigurnosna uputstva možete potražiti na posebnim sigurnosnim listovima.



RÖFIX 510

Krečno-cementni osnovni malter

Uputstva za ugradnju:	Svež malter ugraditi unutar 2 sata. Vreme sušenja osnovnog maltera pre završnog sloja: 1 dan po mm debljine maltera. 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.