

TEHNIČKI LIST

RÖFIX 510

Krečno-cementni osnovni malter



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 stepena 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

Br. art.	2000583182	2000148050	2000148049
EAN	9003304473113	9003304102662	9003304102587
Ambalaža			
Količina u jednom pakovanju	25 Kg/jed.	35 Kg/jed.	1000 Kg/jed.
Jedinica po paleti	48 Jed./pal.	36 Jed./pal.	
Granulacija	0-1,5 mm		
Potrošnja	oko 1,3 kg/m ² /mm		
Napomena o potrošnji	Vrednosti potrošnje su orijentacione i jako zavise od podloge i tehnike ugradnje.		
Izdašnost	oko 13,3 kg/m ² /cm		oko 75 m ² /t/cm
Jedinica potrebne količine vode	oko 6 L/jed.	oko 8,4 L/jed.	oko 240 L/jed.
Reakcija na požar	A1		
Paropropustnost	15/35 (vrednost iz tabele EN 1745)		
Čvrstoća na pritisak	oko 2,5 N/mm ² (28 d)		
Toplotna provodljivost	0,61 W/mK Za P=50% EN 1745:2002 0,66 W/mK Za P=90% EN 1745:2002		
E - modul	oko 4500 N/mm ²		
Grupa opterećenja	B 3346		

RÖFIX 510

Krečno-cementni osnovni malter

Br. art.	2000583182	2000148050	2000148049
Minimalna debljina maltera	10 mm		
Srednja debljina nanosa	15 mm		
Klasa maltera	GP EN 998-1 CS II EN 998-1 Wc0 EN 998-1		
Debljina sloja	0-10 mm		
Nasipna gustina suvog maltera	< 1600 kg/m ³		
Pakovanje	U papirnim vrećama zaštićenim od vlage.		

Sastav

- Visoko vredni lomljeni krečnjak
- Lagani dodatak (mineralni)
- Kreč
- Cement
- 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.
Za vreme obrade i stvrdnjavanja materijala, a najmanje tokom 3 dana, štiti od smrzavanja.

Podloga

Podloga mora biti suva, bez prašine, bez smrzavanja, upijajuća, ravna, dovoljno gruba i nosiva, kao i bez izbočina i sredstava za odvajanje poput ulja za oplatu i slično. Provera podloge treba da se izvrši u skladu sa ÖNORM B3346, EN13914-1 ili EN 13914-2. Uputstva za obradu važe za zidove proizvedene prema standardu i pretpostavljaju zatvorene fuge. Otvorene fuge i oštećenja na zidu treba prethodno zatvoriti odgovarajućim materijalom. Kod kritičnih podloga (kao što su visoko porozni zidovi, gasbeton, HWL ploče, betonski blokovi sa omotačem, XPS-R ploče i slično) treba se pridržavati posebnih RÖFIX smernica za malterisanje i uputstava za obradu proizvođača.

Priprema podloge

Nakon pregleda i pripreme podloge (zatvaranje pukotina, spojeva i udubljenja), potrebna je odgovarajuća prethodna obrada u zavisnosti od vrste podloge. Na podlogama neravnomernog upijanja, mora se naneti odgovarajući vezivni premaz koji pokriva celu površinu. Na glatkim betonskim podlogama, 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“, prvo nanosite RÖFIX 55 ili RÖFIX IA 622 na betonsku podlogu. Pre početka malterisanja, na svim ivicama i uglovima moraju se postaviti profili od nerđajućeg čelika za malter. Prilikom postavljanja profila koristite odgovarajući cementni malter. Smeju se koristiti samo pocinkovani ili profili od nerđajućeg čelika. Izbor tipa profila zavisi od namenjene upotrebe.

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. 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.

RÖFIX 510

Krečno-cementni osnovni malter

Ugradnja

Kod ručne ugradnje izmešani materijal naneti gletericom ili nabaciti mistrijom.

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.

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.

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 3407).

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.

Skladištenje

Skladištiti na suvom, na drvenim paletama.

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

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