

TEHNIČKI LIST

RÖFIX 620

Cementni osnovni malter, malter za sokl



Područja primene

Osnovni malter za fasade i unutrašnje zidove pri višoj opterećenosti vlagom, na svim normalnim podlogama i grubom betonu. Kod povišenih zahteva za otpornost (npr. spoljni malter za podrumске zidove, itd.). Ne koristiti nezaštićeno u području zemlje. Nije pogodno za malterisanje laganog zida. Mineralni građevinski materijal prema Aneksu A ekološkog kataloga mera za stambenu izgradnju. Osnovni malter za RÖFIX dekorativne i plemenite završne maltere: silikatne, silikonske ili na bazi veštačkih smola.

Karakteristike

- Vodoodbojno
- Trajna otpornost na vlagu

Ugradnja



Tehnički podaci

Br. art.	2000583188	2000148058
EAN	9003304473250	9003304104024
Ambalaža		
Količina u jednom pakovanju	25 Kg/jed.	40 Kg/jed.
Jedinica po paleti	48 Jed./pal.	36 Jed./pal.
Granulacija	0-1,4 mm	
Potrošnja	oko 1,5 kg/m ² /mm	
Napomena o potrošnji	Vrednosti potrošnje su orijentacione i jako zavise od podloge i tehnike ugradnje.	
Izdašnost	oko 1,35 m ² /jed./cm	oko 2,1 m ² /jed./cm
Pokrivenost u litrima	16 L/jed.	25 L/jed.
Jedinica potrebne količine vode	oko 5,6 L/jed.	oko 9 L/jed.
Reakcija na požar	A1	
Kapilarna vodupojnost	≤ 0,2 kg/m ² *min0,5 EN 998-1	
Difuzija vodene pare	oko 30	
Čvrstoća na pritisak	10 N/mm ² (28 d) EN 1015-11	
Čvrstoća pri savijanju	≤ 2,5 N/mm ²	

RÖFIX 620

Cementni osnovni malter, malter za sokl

Br. art.	2000583188	2000148058
Toplotna provodljivost	0,82 W/mK Za P=50% EN 1745:2002 0,89 W/mK Za P=90% EN 1745:2002	
E - modul	oko 11000 N/mm ²	
Grupa opterećenja	do uklj. W6 B 3346	
Specifična gustoća svežeg maltera (EN 1015-6)	oko 1800 kg/m ³	
Minimalna debljina maltera	10 mm	
Klasa maltera	GP EN 998-1 CS IV EN 998-1 W2 EN 998-1	
pH vrednost	12	
Nasipna gustoća	oko 1600 kg/m ³ EN 1097-3	
Spec. kapacitet toplote	oko 1 kJ/kg K	
Nasipna gustina suvog maltera	oko 1627 kg/m ³	
Temperatura podloge	5 °C	
Pakovanje	U papirnim vrećama zaštićenim od vlage.	

Sastav

- Bez veštačkih disperzivnih materija
- Visoko vredni lomljeni krečnjak
- Na mineralnoj bazi
- 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 se 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.

Priprema podloge

Nakon završenog ispitivanja i pripreme podloge (zatvaranje pukotina, fugni i udubljenja), a zavisno od vrste podloge, potrebna je odgovarajuća pred obrada podloge. Na podloge neujednačenog upijanja potrebno je naneti odgovarajući predšpric 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. Ne koristiti aluminijumske profile zbog neotpornosti u alkalnom području. U spoljašnjem području i na zidu opterećenom vlagom (starogradnja) kod svih vrsta maltera koristiti isključivo profile od nerđajućeg čelika.

RÖFIX 620

Cementni osnovni malter, malter za sokl

Priprema materijala

Kod ručne ugradnje vreću zamešati mešačem sa zadatom količinom čiste vode dok smesa ne postane homgena. Vreme ručnog mešanja oko 2 do 3 minuta.

Uputstva za ugradnju

Spojeve različitih materijala, kao što su delimično ugrađene lagane drvene građevinske ploče itd., armirati staklenom mrežicom uz preklop od 20 cm. Na uglovima otvora prozora i vrata izvodi se dijagonalno armiranje, polaganjem staklene mrežice u svež malter za armaturni sloj na uglove otvora. Veličina armaturnih traka iznosi oko 30x50 cm. Dijagonalno armiranje se izvodi pre površinskog. Prema smernicama se staklena mrežica izvodi odgovarajućim lepkom/malterom (naneti i ohrapaviti). Armiranje površine se savetuje kod mešovitihi zidova, objekata kritične geometrije, na stranama pod negativnim vremenskim uticajima kao i većih debljina nanosa kao i filcanih i brušenih površina ili strukturnih maltera ispod 2 mm granulacije (prema DIN 18350, VOB Deo C, < 3 mm). Prema smernicama se uopšteno savetuje površinsko armiranje suvog osnovnog maltera. 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. Kod neodgovarajućih vremenskih prilika (vrućina, jak vetar, jugo, bura) ili kod izrazito upijajuće podloge, podlogu treba ovlaživati. 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.

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. Površine pripremljene za ugradnju pločica ne sme da se zaglađuju ni filcuju/zaribavaju (prema ÖNORM B 2207). 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.

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.

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.