

TEHNIČKI LIST

RÖFIX 620

Cementni temeljni malter/žbuka – malter za sokli



Područja primjene

Temeljna žbuka za fasade i unutarnje zidove pri višoj opterećenosti vlagom, na svim normalnim podlogama i grubom betonu. Kod povišenih zahtjeva za tlačnu čvrstoću (npr. vanjska žbuka za podrumске zidove, itd.). Ne koristiti nezaštićeno u području zemlje. Nije pogodno za žbukanje laganog zida. Mineralni građevinski materijal prema prilogu A iz Kataloga ekoloških mjera u stanogradnji. Podložna žbuka za RÖFIX dekorativne i plemenite završne žbuke: silikatne, silikonske ili na bazi umjetnih smola.



Svojstva

- Vodoodbojno
- Trajna otpornost na vlagu

Ugradnja



Tehnički podaci

Šifra artikla	2000583188	2000148058	2000148055
EAN	9003304473250	9003304104024	9003304103935
Pakiranje			
Količina po jedinici pakiranja	25 Kg/jed	40 Kg/jed	1000 Kg/jed
Jedinica po paleti	48 Jed/pal.	36 Jed/pal.	
Granulacija	0-1,4 mm		
Potrošnja	oko 1,5 kg/m ² /mm		
Upozorenja o potrošnji	Vrijednosti potrošnje su orijentacijske i jako ovise o podlozi i tehnici ugradnje.		
Izdašnost	oko 1,35 m ² /jed/cm	oko 2,1 m ² /jed/cm	oko 52 m ² /t/cm
Izdašnost u litrama	16 L/jed	25 L/jed	625 L/t
Potrebna količina vode po jedinici pakiranja	oko 5,6 L/jed	oko 9 L/jed	
Reakcija na požar	A1		
Kapilarna vodoupojnost	≤ 0,2 kg/m ² *min0,5 EN 998-1		
Difuzija vodene pare	oko 30		
Tlačna čvrstoća	10 N/mm ² (28 d) EN 1015-11		
Čvrstoća pri savijanju	≤ 2,5 N/mm ²		

RÖFIX 620

Cementni temeljni malter/žbuka – malter za sokl

Šifra artikla	2000583188	2000148058	2000148055
Toplinska vodljivost	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 svježeg morta	oko 1800 kg/m ³		
Minimalna debljina žbuke	10 mm		
Razred mortova	GP EN 998-1 CS IV EN 998-1 W2 EN 998-1		
pH vrijednost	12		
Nasipna gustoća	oko 1600 kg/m ³ EN 1097-3		
Specifični toplinski kapacitet	oko 1 kJ/kg K		
Nasipna gustoća suhog materijala	oko 1627 kg/m ³		
Temperatura podloge	5 °C		
Napomene o ambalaži	U papirnim vrećama zaštićenim od vlage.		

Sastav

- Bez umjetnih disperzivnih tvari
- Visokovrijedni lomljeni vapnenac
- Mineralna baza
- Cement
- Dodaci za poboljšanje obradivosti

Uslovi obrade

Za vrijeme obrade i sušenja temperatura okoline tj. podloge ne smije biti ispod +5 °C i iznad +30 °C. Za vrijeme obrade i stvrdnjavanja materijala, ali najmanje tijekom 3 dana štiti se od smrzavanja.

Podloga

Podloga mora biti suha, bez prašine, nesmrznuta, upojna, ravna, dovoljno gruba i nosiva, bez iscjetavanja i razdjelnih sredstava koja stvaraju film kao što je oplatno ulje i sl. Ispitivanje podloge provodi se prema ÖNORM B3346 odn.

DIN 18350 odn. SIA V242. Upute za ugradnju vrijede za zidove izvedene po normi uz pretpostavku da su fuge zatvorene. Otvorene fuge i udubljenja na zidovima prethodno treba zatvoriti odgovarajućim materijalom.

Priprema podloge

Nakon završenog ispitivanja i pripreme podloge (zatvaranje pukotina, fuga i udubljenja), a zavisno od vrste podloge, potrebna je odgovarajuća predobrada podloge. Na podloge neujednačene upojnosti potrebno je punoplošno nanijeti odgovarajući predšpric. Prije početka radova malterisanja, na svim ivicama i uglovima treba montirati nehrđajuće profile za malterisanje. Za postavljanje profila za maltere, kod maltera koji sadrže cement, ne smiju se koristiti gipsani malteri za postavljanje profila. Ne koristiti aluminijske profile zbog neotpornosti u alkalnom području. U vanjskom području i na zidu opterećenom vlagom (starogradnja) kod svih vrsta maltera koristiti isključivo profile od nehrđajućeg čelika.

ROFIX 620

Cementni temeljni malter/žbuka – malter za sokl

Priprema materijala

Kod ručne obrade vreću zamiješati mješačem sa zadanom količinom čiste vode do postizanja homogene mase. Vrijeme ručnog miješanja oko 2 do 3 minute.

Upute za ugradnju

Spojeve različitih materijala, kao što su djelomično ugrađene lagane drvene građevinske ploče i slično, armirati staklenom mrežicom uz preklop od 20 cm. Na uglovima otvora prozora i vrata izvodi se dijagonalno armiranje, polaganjem staklene mrežice u svježi mort za armaturni sloj na uglove otvora. Veličina armaturnih traka iznosi oko 30x50 cm. Dijagonalno armiranje se izvodi prije površinskog. Prema smjernicama se staklena mrežica izvodi odgovarajućim ljepljivom (nanijeti i ohrapaviti). Armiranje površine se savjetuje kod mješovitih zidova, objekata kritične geometrije, na stranama pod negativnim vremenskim utjecajem kao i većih debljina nanosa, te filcanih i brušenih površina ili strukturnih žbuka ispod 2 mm granulacije (prema DIN 18350, VOB Dio C, < 3 mm). Prema smjernicama se savjetuje površinsko armiranje suhe podložne žbuke. Svježi mort ugraditi u roku 2 sata. Tijekom procesa vezivanja, posebno kod upotrebe grijalica, treba stvoriti povoljne uslove za sušenje i stvrdnjavanje materijala (npr. prozračivanjem). Direktno grijanje maltera nije dozvoljeno. Kod neodgovarajućih vremenskih prilika (vrućina, jak vjetar, jugo, bura) ili kod izrazito upojne podloge, podlogu treba ovlaživati. Vrijeme sušenja temeljnog maltera prije završnog sloja: 1 dan po mm debljine maltera. Ne koristiti materijal iz već otvorenih, starih pakiranja i ne miješati s novim materijalom.

Ugradnja

Kod ručne obrade, zamiješani materijal nanijeti gletrom ili nabaciti mistrijom.

Kod strojne ugradnje našpricati standardnim strojem za žbukanje.

Nakon nanošenja izravnati letvom. Nakon početka stvrdnjavanja pravovremeno zaribati ili filcati ili ogrubiti alatom za struganje prije ugradnje sljedećeg sloja. Površine pripremljene za postavljanje pločica ne smiju se zaglađivati ni filcati/zaribavati (prema ÖNORM B 2207). Obloge/premazi na bazi disperzija i gipsa, kao i keramika smiju se nanositi tek nakon što je temeljni malter potpuno osušen - ali najranije nakon 4 sedmice.

Skladištenje

Skladištiti na suhom, na drvenim paletama. Rok upotrebe najmanje 12 mjeseci prema direktivi 1907/2006/EU Priloga XVII, +20 °C, 65 % r.v.z.

Certifikati



Pravne i tehničke napomene

Prilikom ugradnje naših proizvoda potrebno je obratiti pažnju na važeće tehničke listove, držati se općenitih kao i specifičnih regionalnih normi, kao i preporuka pojedinih nacionalnih strukovnih udruga.

Opšte napomene

Ovaj tehnički list zamjenjuje i poništava prethodna izdanja istoga. Podaci sadržani u ovom tehničkom listu u skladu su s našim sadašnjim tehničkim i iskustvenim saznanjima. Podaci su pažljivo i savjesno obrađeni, međutim, oni nisu jamstvo za točnost i potpunost istih, niti su odgovorni za buduće odluke korisnika. Podaci, sami po sebi, ne stvaraju nikakvu pravnu niti bilo koju drugu sekundarnu obvezu po bilo kojem naslovu. Podaci ne oslobađaju korisnika od obveze da osobno provjeri prikladnost proizvoda za upotrebu koju mu je korisnik namijenio. Naše proizvode i sirovine podvrgavamo kontinuiranoj kontroli kako bi osigurali kontinuirano visoku razinu njihove kvalitete. Za sva vaša pitanja u svezi primjene, ugradnje i prezentacije naših proizvoda na raspolaganju su vam naši prodajno-tehnički savjetnici. Ažurirane tehničke listove potražite na našoj web-stranici www.roefix.ba ili zatražite u našim poslovnica.

Svi tehnički podaci navedeni u ovom tehničkom listu utvrđeni su u laboratorijskim uvjetima.