

TEHNIČKI LIST

RÖFIX 525

Malter/žbuka za sokl



Područja primjene

Lagani malter za sokl, na svim poroznim podlogama. Primjenjiv u unutrašnjem i vanjskom području na visokoporoznim zidovima (npr. porobeton, cigla, lagane građevinske ploče od drvene vune, drveni blokovi i drvene građevinske ploče). Podložna žbuka za RÖFIX dekorativne i plemenite završne žbuke: silikatne, silikonske ili na bazi umjetnih smola. Prije nanošenja finog završnog maltera (granulacija < 2 mm) preporučuje se prethodno armiranje s RÖFIX 58 i RÖFIX P50 staklenom mrežicom.

Svojstva

- Visoka izdašnost
- Slabo naprezanje zbog RÖFIX RELAX tehnologije

Ugradnja



Tehnički podaci

Šifra artikla	2000952021
EAN	9003304505432
Pakiranje	
Količina po jedinici pakiranja	25 Kg/jed
Granulacija	0-1,4 mm
Potrošnja	oko 1,2 kg/m ² /mm
Upozorenja o potrošnji	Vrijednosti potrošnje su orijentacijske i jako ovise o podlozi i tehnici ugradnje.
Izdašnost	oko 21,7 L/jed
Potrebna količina vode po jedinici pakiranja	oko 7,9 L/jed
Reakcija na požar	A1
Kapilarna vodoupojnost	≤ 0,2 kg/m ² *min0,5 EN 998-1
Difuzija vodene pare	oko 20
Tlačna čvrstoća	4 N/mm ² (28 d) EN 1015-11
Čvrstoća pri savijanju	≤ 1,7 N/mm ²
Toplinska vodljivost	oko 0,45 W/mK Za P=50% EN 1745:2002 oko 0,49 W/mK Za P=90% EN 1745:2002

RÖFIX 525

Malter/žbuka za sokl

Šifra artikla	2000952021
E - modul	oko 4000 N/mm ²
Grupa opterećenja	do uklj. W6 B 3346
Specifična gustoća svježeg morta	oko 1450 kg/m ³
Minimalna debljina žbuke	15 mm
Razred mortova	GP EN 998-1 CS III EN 998-1 W2 EN 998-1
pH vrijednost	12
Nasipna gustoća	oko 1250 kg/m ³ EN 1097-3
Specifični toplinski kapacitet	oko 1 kJ/kg K
Nasipna gustoća suhog materijala	oko 1400 kg/m ³
Temperatura podloge	5 °C
Napomene o ambalaži	U papirnim vrećama zaštićenim od vlage.

Sastav

- Bez umjetnih disperzivnih tvari
- Visokovrijedni lomljeni vapnenac
- Lagani dodatak (organski)
- Mineralna baza
- Cement
- Dodaci za poboljšanje obradivosti

zidove izvedene po normi uz pretpostavku da su fuge zatvorene. Otvorene fuge 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 i sl.) obratiti pažnju na posebne RÖFIX smjernice za malterisanje i proizvođačke smjernice za ugradnju.

Uslovi obrade

Za vrijeme obrade i sušenja temperatura okoline tj. podloge ne smije biti ispod +5 °C i iznad +30 °C. Štititi od smrzavanja tijekom ugradnje i za vrijeme sušenja materijala (najmanje 7 dana).

Podloga

Podloga mora biti suha, bez prašine, nesmrznuta, upojna, ravna, dovoljno gruba i nosiva, bez iscvjetavanja 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

Priprema podloge

Nakon završenog ispitivanja i pripreme podloge (zatvaranje pukotina, fuga i udubljenja), a zavisno od vrste podloge, potrebna je odgovarajuća predobrada podloge. 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 525

Malter/žbuka za sokl

Priprema materijala

Kod ručne ugradnje vreću materijala zamiješati rotirajućim ili prisilnim mješačem s definiranom količinom vode. Miješati dok smjesa ne postane homogena. Vrijeme ručnog miješanja oko 2 do 3 minute.

Upute za ugradnju

Svježi mort ugraditi u roku 2 sata. Ne koristiti materijal iz već otvorenih, starih pakiranja i ne miješati s novim materijalom. Vrijeme sušenja temeljnog maltera prije završnog sloja: 1 dan po mm debljine maltera.

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.

Standardne mašine za malterisanje trebaju biti opremljenim dodacima za ugradnju termo-izolacionih maltera (npr. "PFT G4" ili "Mai 4ever" s rotorom/statorom D8-1,5 ili D7-25 kao i mješač za izolacioni malter).

Površine pripremljene za postavljanje pločica ne smiju se zaglađivati ni filcati/zaribavati (prema ÖNORM B 2207).

Skladištenje

Skladištiti na suhom, na drvenim paletama.

Rok upotrebe najmanje 12 mjeseci, u skladu s direktivom 1907/2006/EZ, privitak XVII pri +20 °C, 65 % r.v.z. Datum proizvodnje otisnut na ambalaži.

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.