

## TEHNIČKI LIST

### RÖFIX 525

Malter za sokl



#### Područja primene

Lagani malter za sokl, na svim poroznim podlogama. Upotreba na unutrašnjim i spoljašnjim visokoporoznim zidovima (npr. porobeton, cigla, lagane građevinske ploče od drvene vune, drveni blokovi i drvene građevinske ploče). Osnovni malter za RÖFIX dekorativne i plemenite završne maltere: silikatne, silikonske ili na bazi veštačkih smola. Pre nanošenja finog završnog maltera (granulacija < 2 mm) preporučuje se prethodno armiranje sa RÖFIX 58 i om i RÖFIX P50 staklenom mrežicom.


#### Karakteristike

- Visoka izdašnost
- Slabo naprezanje zbog RÖFIX RELAX tehnologije

#### Ugradnja



#### Tehnički podaci

Br. art.	2000952021
EAN	9003304505432
Ambalaža	
Količina u jednom pakovanju	25 Kg/jed.
Jedinica po paleti	48 Jed./pal.
Granulacija	0-1,4 mm
Potrošnja	oko 1,2 kg/m <sup>2</sup> /mm
Napomena o potrošnji	Vrednosti potrošnje su orijentacione i jako zavise od podloge i tehnike ugradnje.
Izdašnost	oko 21,7 L/jed.
Jedinica potrebne količine vode	oko 7,9 L/jed.
Reakcija na požar	A1
Kapilarna vodoupojnost	≤ 0,2 kg/m <sup>2</sup> *min0,5 EN 998-1
Difuzija vodene pare	oko 20
Čvrstoća na pritisak	4 N/mm <sup>2</sup> (28 d) EN 1015-11
Čvrstoća pri savijanju	≤ 1,7 N/mm <sup>2</sup>
Toplotna provodljivost	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 za sokl

Br. art.	2000952021
E - modul	oko 4000 N/mm <sup>2</sup>
Grupa opterećenja	do uklj. W6 B 3346
Specifična gustoća svežeg maltera (EN 1015-6)	oko 1450 kg/m <sup>3</sup>
Minimalna debljina maltera	15 mm
Klasa maltera	GP EN 998-1 CS III EN 998-1 W2 EN 998-1
pH vrednost	12
Nasipna gustoća	oko 1250 kg/m <sup>3</sup> EN 1097-3
Spec. kapacitet toplote	oko 1 kJ/kg K
Nasipna gustina suvog maltera	oko 1400 kg/m <sup>3</sup>
Temperatura podloge	5 °C
Pakovanje	U papirnim vrećama zaštićenim od vlage.

## Sastav

- Bez veštačkih disperzivnih materija
- Visoko vredni lomljeni krečnjak
- Laki dodatak (organski)
- 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. Štititi od smrzavanja tokom ugradnje i sušenja materijala (najmanje 7 dana).

## 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 vrste podloge, potrebna je odgovarajuća pred obrada podloge. 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 525

Malter za sokl

## 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. Ne koristiti materijal iz već otvorenih, starih pakovanja i ne mešati sa novim materijalom. Vreme sušenja osnovnog maltera pre završnog sloja: 1 dan po mm debljine maltera.

## 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.  
Standardne mašine za malterisanje trebaju da budu opremljene dodacima za ugradnju toplotno-izolacionih maltera (npr. "PFT G4" ili "Mai 4ever" sa rotorom/statorom D8-1,5 ili D7-25 kao i mešač za izolacioni malter).  
Površine pripremljene za ugradnju pločica ne sme da se zaglađuju ni filcuju/zaribavaju (prema ÖNORM B 2207).

## Skladištenje

---

Skladištiti na suvom, na drvenim paletama.  
Rok upotrebe najmanje 12 meseci, prema direktivi 1907/2006/EZ privitak XVII na +20 °C, 65 % r.v.v. Datum proizvodnje štampan na ambalaži.

## 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](http://www.roefix.rs) ili se mogu zatražiti u našim poslovnicama.  
Svi tehnički podaci navedeni u ovom tehničkom listu utvrđeni su u laboratorijskim uslovima.