



# RÖFIX 525

Malter za sokl

**Pravne i tehničke napomene:** Kod ugradnje naših proizvoda treba da se obrati pažnja na važeće tehničke listove, na uopštene i specifične regionalne norme i preporuke pojedinih nacionalnih stručnih udruženja.

**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

SAP šifra:	2000952021
Vrsta pakovanja	
Jedinica po paleti	48 Jed./pal.
Količina u jednom pakovanju	25 Kg/jed.
Granulacija	0 - 1,4 mm
Potrošnja	oko 1,2 kg/m <sup>2</sup> /mm
Izdašnost	oko 21,7 l/jed.
Napomena o potrošnji	Vrednosti potrošnje su orijentacione i jako zavise od podloge i tehnike ugradnje.
Potrebna količina vode	oko 7,9 l/jed.
Minimalna debljina maltera	15 mm
Nasipna gustina suvog maltera (EN 1015-10)	oko 1.400 kg/m <sup>3</sup>
Specifična gustoća svežeg maltera (EN 1015-6) (EN 1015-6)	oko 1.450 kg/m <sup>3</sup>
Nasipna gustoća (EN 1097-3)	oko 1.250 kg/m <sup>3</sup>
Paropropustljivost $\mu$	oko 20
Toplotna provodljivost $\lambda$ 10,suv (EN 1745:2002)	oko 0,45 W/mK Za P=50%
Toplotna provodljivost $\lambda$ 10,suv (EN 1745:2002)	oko 0,49 m <sup>2</sup> K/W Za P=90%
pH-vrednost	oko 12
Spec. kapacitet topote	oko 1 kJ/kg K
Čvrstoća na pritisak (28 d)	4 N/mm <sup>2</sup> (EN 1015-11)
Čvrstoća pri savijanju	$\leq$ 1,7 N/mm <sup>2</sup>
E - modul	oko 4.000 N/mm <sup>2</sup>
Kapilarna vodoupojnost (EN 998-1)	$\leq$ 0,2 kg/m <sup>2</sup> *min0,5
Grupa opterećenja	do uklj. W4
MG (EN 998-1)	GP



# RÖFIX 525

Malter za sokl

Tehnički podaci	
SAP šifra:	2000952021
MG (EN 998-1)	CS III
MG (EN 998-1)	W2
Pakovanje	U papirnim vrećama zaštićenim od vlage.
Temperatura podloge	> 5 °C
Reakcija na požar	A1

<b>Sastav:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Cement</li><li>• Visoko vredni lomljeni krečnjak</li><li>• Laki dodatak (organski)</li><li>• Dodaci za poboljšanje obradivosti</li><li>• Bez veštačkih disperzivnih materija</li><li>• Na mineralnoj bazi</li></ul>
<b>Uslovi obrade:</b>	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).
<b>Podloga:</b>	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.
<b>Priprema podloge:</b>	Nakon završenog ispitivanja i pripreme podloge (zatvaranje pukotina, fugni i udubljenja), a zavisno od postojeće 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.
<b>Priprema materijala:</b>	Kod ručne ugradnje vreću materijala izmešati rotirajućim ili prisilnim mešaćem sa definisanim količinom vode. Mešati dok smesa ne postane homogena. Vreme ručnog mešanja oko 2 do 3 minuta.
<b>Ugradnja:</b>	Kod ručne ugradnje izmešani materijal naneti gletericom ili nabaciti mistrijom. Kod mašinske ugradnje našpricati standardnom mašinom za fino malterisanje. Nakon nanošenja izravnati letvom. Nakon početka stvrđnjavanja blagovremeno zaribati ili filcati ili nahrapaviti alatom za struganje pre ugradnje sledećeg sloja. Standardne mašine za fino malterisanje trebaju da budu opremljene dodacima za ugradnju topotno-izolacionih maltera (npr. "PFT G4" ili "Mai 4ever" sa rotorom/statorom D8-1,5 ili D7-25 kao i mešač za izolacioni malter).
<b>Napomene:</b>	Površine pripremljene za ugradnju pločica ne sme da se zaglađuju ni filcuju/zaribavaju (prema ÖNORM B 2207).
<b>Upozorenja:</b>	Detaljna uputstva možete da potražite na posebnim bezbednostnim listovima. Pre upotrebe obavezno proučiti bezbednostni list.



## RÖFIX 525

Malter za sokl

<b>Uputstva za ugradnju:</b>	Svež malter ugraditi unutar 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.
<b>Skladištenje:</b>	Skladištitи na suvom, na drvenim paletama. Rok upotrebe najmanje 12 meseci, prema direktivi 1907/2006/EZ pravitak XVII na +20 °C, 65 % r.v.v. Datum proizvodnje štampan na ambalaži.
<b>Opšte napomene:</b>	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 oslobođaju 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 <a href="http://www.roefix.rs">www.roefix.rs</a> ili se mogu zatražiti u našim poslovnicama.