



RÖFIX 180

Primo unutrašnji osnovni malter

Pravne i tehničke napomene:

Kod ugradnje naših proizvoda treba da se obrati pažnja na važeće tehničke listove, na uopštene i specifične regionalne norme (ÖNORM, SIA, itd.) i preporuke pojedinih nacionalnih stručnih udruženja (npr: SMGV, itd.).

Područja primene:

Temeljna i filcana žbuka za unutrašnje zidove i plafone na svim normalnim podlogama. Osnovni malter na svim standardnim podlogama za malter, kao što su cigla, šuplja cigla, cementna cigla, krečna cigla i neobrađeni beton. Osnovni malter za RÖFIX dekorativne i plemenite završne maltere: silikatne, silikonske ili na bazi veštačkih smola. Podesno za oblaganje keramičkim pločicama u vlažnim prostorijama u obiteljskim stambenim prostorima. Kod upotrebe na velikim površinama, poslovno korišćenih vlažnih i mokrih prostorija (velike kuhinje, tuševi, bazeni) koristiti RÖFIX 620. Alternativno je moguće ugraditi i RÖFIX 618 (prema SMGV-CH specijalno za zidne keramičke obloge velikih formata).

Karakteristike:

- Visoka izdašnost
- Jednostavna mašinska ugradnja
- Ujednačeno vreme vezivanja na različito upijajućim podlogama

Ugradnja:



Tehnički podaci	
SAP šifra:	2000952019
INFO	Samo u AT
Vrsta pakovanja	
Jedinica po paleti	48 Jed./pal.
Količina u jednom pakovanju	25 Kg/jed.
Granulacija	0 - 0,8 mm
Izdašnost u litrama	oko 20 L/jed
Potrošnja	oko 1,2 kg/m ² /mm
Napomena o potrošnji	Vrednosti potrošnje su orijentacione i jako zavise od podloge i tehnike ugradnje.
Potrebna količina vode	oko 9,2 L/jed
Minimalna debljina maltera	10 mm
Minimalna debljina maltera (plafon)	8 mm
Gustoća suvog maltera (EN 1015-10)	oko 1.224 kg/m ³
Specifična gustoća svežeg maltera (EN 1015-6)	oko 1.550 kg/m ³
Nasipna gustoća (EN 1097-3)	oko 1.200 kg/m ³
Paropropustljivost μ	oko 10
Toplotna provodljivost $\lambda_{10^{\circ}\text{suvo}}$ (EN 1745:2002)	0,45 W/mK (tablična vrijednost) Za P=50%



RÖFIX 180

Primo unutrašnji osnovni malter

Tehnički podaci	
SAP šifra:	2000952019
Toplotna provodljivost $\lambda_{10^{\circ}\text{suvo}}$ (EN 1745:2002)	0,49 W/mK (tablična vrijednost) Za P=90%
pH-vrednost	oko 12
Spec. kapacitet toplote	oko 1 kJ/kg K
Čvrstoća na pritisak (28 d)	$\geq 2,5 \text{ N/mm}^2$ (EN 1015-11)
Čvrstoća pri savijanju	$\leq 1 \text{ N/mm}^2$
E - modul	oko 2.500 N/mm ²
Grupa opterećenja (B3346)	do uklj. W3
MG (EN 13279-1)	B2/50/2
Sertifikat o ispitivanju	HTL Rankweil, Vlbg., Austrija
Pakovanje	U papirnim vrećama zaštićenim od vlage.
Temperatura podloge	> 5 - > 30 °C
Reakcija na požar	A1

- Sastav:**
- Odabrana vrsta gipsa
 - Kreč
 - Specijalni cement
 - Visoko vredni lomljeni krečnjak
 - Lagani dodatak (mineralni)
 - Dodaci za poboljšanje obradivosti
 - Bez veštačkih disperzivnih materija
 - Mineralna baza

Uslovi obrade: Za vreme obrade i sušenja temperatura okoline tj. podloge ne sme biti ispod +5°C i 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 sredstava koja stvaraju film kao što je oplatno ulje i sl. Odstotak zaostale vlage u betonskim podlogama mora da bude ispod 3,0 % mase (prema merenju CM aparatom). 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 postojeće podloge, potrebna je odgovarajuća pred obrada podloge. Na šalovanim betonskim plafonima obavezno koristiti vezivni most (RÖFIX 10/na površinama koje će se oblagati zidnim oblogama (keramičke pločice) RÖFIX 12). Jako ili različito upijajuće podloge potrebno je pripremiti sa RÖFIX neutralizacijskim premazom radi sprečavanja pregorevanja (vreme sušenja 12-24 sata). Konstruktivne fugne (dilatacione fugne), ne smeju se premalterisati. U tom slučaju potrebna je ugradnja odgovarajućih profila za fugne (obratiti pažnju na smernice proizvođača). Kod postavljanja profila za malter, kod maltera koji sadrže gips, preporučuje se RÖFIX 191 brzovezujući krečno- gipsani unutrašnji malter (se koristiti malteri za postavljanje profila koji sadrže cement!).



RÖFIX 180

Primo unutrašnji osnovni malter

Priprema materijala:	Kod ručne ugradnje vreću materijala zamešati ručnim mešačem ili u mešalici sa zadatom količinom vode dok smesa ne postane homogena. Vreme ručnog mešanja oko 2 do 3 minuta.
Ugradnja:	Proizvod može da se ugrađuje ručno ili standardnom mašinom za malterisanje. Filcani malter nakon skrućivanja šerati i filcovati. Kod mašinske ugradnje našpricati standardnom mašinom za malterisanje. Nakon nanošenja izravnati letvom. Za izvođenje kao osnovni malter (na koji se naknadno nanose dodatne obloge/slojevi) nakon skrućivanja postići ravninu struganjem letvom ili alatom za struganje. Kod izvođenja filcovanog maltera nakon skrućivanja razrezati zidarskom mistrijom, premrežiti vodom i eventualno filcovati ili zaribati.
Napomene:	Čeličnim gleterom postiže se ravnomernije nanošenje nego plastičnim gleterom. Pre nanošenja sledećeg sloja (obloge, premazi), proveriti da li se podloga u potpunosti osušila. Površine pripremljene za ugradnju pločica ne sme da se zaglađuju ni filcuju/zaribavaju (prema ÖNORM B 2207).
Upozorenja:	Detaljna uputstva možete da potražite na posebnim bezbednostnim listovima. Pre upotrebe obavezno proučiti bezbednostni list.
Uputstva za ugradnju:	Malteri koji sadrže gips treba da se ugrađuju na suhu podlogu, u protivnom može doći do odvajanja. Tokom vezivanja, posebno kod upotrebe grejalica, treba stvoriti povoljne uslove za sušenje i stvrdnjavanje materijala (npr. prozračivanjem). Direktno grejanje maltera nije dozvoljeno. Ne koristiti materijal iz već otvorenih, starih pakovanja i ne mešati sa novim materijalom. Alat nakon korštenja dobro očistiti. Vezano za ravnost podloge treba primenjivati ÖNORM DIN 18202 kao i SIA V242.
Skladištenje:	Skladištiti na suvom mestu (ako je moguće na drvenim paletama). Rok upotrebe: najmanje 9 meseci u skladu sa Uredbom 1907/2006/EZ, dodatak XVII na 20 °C, 65 % r.v.v.
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 pitanja vezana uz primenu, obradu kao i prezentaciju naših proizvoda. Ažurirani tehnički opisi nalaze se na sajtu roefix.com, ili se mogu zatražiti u našim poslovnica.