



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 i preporuke pojedinih nacionalnih stručnih udruženja.
------------------------------------	--

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 strukturne i plemenite dekorativne maltere. Za oblaganje i upotrebu u vlažnim prostorima privatne namene. U vlažnim prostorima velike kvadrature, namenjenima poslovnoj upotrebni (velike kuhinje, tuševi, zatvoreni bazeni itd.) koristi se RÖFIX 620 osnovni malter na bazi cementa.
--------------------------	---

Karakteristike:	<ul style="list-style-type: none">visoka izdašnostJednostavna mašinska ugradnjaUjednačeno vreme vezivanja na različito upijajućim podlogama
------------------------	---

Ugradnja:	
------------------	--

Tehnički podaci	
SAP šifra:	2000952019
Vrsta pakovanja	
Jedinica po paleti	48 Jed./pal.
Količina u jednom pakovanju	25 Kg/jed.
Granulacija	0 - 1,2 mm
Izdašnost u litrama	oko 22,5 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 8 l/jed.
Minimalna debljina maltera	10 mm
Minimalna debljina maltera (plafon)	8 mm
Paropropustljivost μ	oko 10
Toplotna provodljivost $\lambda_{10,\text{suvo}}$	0,45 W/mK (tablična vrednost)
pH-vrednost	oko 12
Čvrstoća na pritisak (28 d)	$\geq 2,5 \text{ N/mm}^2$ (EN 1015-11)
Čvrstoća pri savijanju	$\leq 1 \text{ N/mm}^2$
Reakcija na požar	A1

Sastav:	<ul style="list-style-type: none">Odabrana vrsta gipsaKrečSpecijalni cementVisoko vredni lomljeni krečnjakLagani dodatak (mineralni)Dodaci za poboljšanje obradivostiBez veštačkih disperzivnih materijaNa mineralnoj bazi
----------------	---

Uslovi obrade:	Za vreme obrade i sušenja temperatura okoline tj. podloge ne sme da bude ispod $+5^\circ\text{C}$ ni iznad $+30^\circ\text{C}$. Štititi od smrzavanja tokom ugradnje i sušenja materijala (najmanje 7 dana).
-----------------------	--



RÖFIX 180

Primo unutrašnji osnovni malter

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. Postotak zaostale vlage u betonskim podlogama mora da bude ispod 3,0 % mase (prema merenju CM aparatom). Ispitati podlogu prema ÖNORM B3346 odn. DIN 18350. 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 obradu podloge. Na podloge betonskih ploča salivenih u oplati mora da se ugradi vezivni most (RÖFIX Betonkontakt). Jako ili različito upijajuće podloge potrebno je pripremiti sa RÖFIX neutralizacijskim premazom radi sprečavanja pregrevanja (vreme sušenja 12-24 sata). 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!).
Priprema materijala:	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.
Ugradnja:	Kod mašinske ugradnje našpricati standardnom mašinom za fino 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 filcovanih maltera nakon skrućivanja razrezati zidarskom mistrijom, premrežiti vodom i eventualno filcovati ili zaribati.
Upozorenja:	Detaljna uputstva možete da potražite na posebnim bezbednostnim listovima. Pre upotrebe obavezno proučiti bezbednostni list.
Uputstva za ugradnju:	Tokom vezivanja, posebno kod upotrebe grejalica, treba stvoriti povoljne uslove za sušenje i stvrđivanje materijala (npr. prozračivanjem). Direktno grejanje maltera nije dozvoljeno. Ne koristiti materijal iz već otvorenih, starih pakovanja i ne mešati sa novim materijalom.
Skladištenje:	Skladištitи на suvом, на 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 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 www.roefix.rs ili se mogu zatražiti u našim poslovnicama.