

TEHNIČKI LIST

RÖFIX 180

Primo unutrašnji osnovni malter



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 upotrebi (velike kuhinje, tuševi, zatvoreni bazeni itd.) koristi se RÖFIX 620 osnovni malter na bazi cementa.

Karakteristike

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

Ugradnja



Tehnički podaci

Br. art.	2000952019
EAN	9003304505418
Ambalaža	
Količina u jednom pakovanju	25 Kg/jed.
Jedinica po paleti	48 Jed./pal.
Granulacija	0-1,2 mm
Potrošnja	oko 1,2 kg/m ² /mm
Napomena o potrošnji	Vrednosti potrošnje su orijentacione i jako zavise od podloge i tehnike ugradnje.
Pokrivenost u litrima	22,5 L/jed.
Jedinica potrebne količine vode	oko 8 L/jed.
Reakcija na požar	A1
Difuzija vodene pare	oko 10
Čvrstoća na pritisak	≥ 2,5 N/mm ² (28 d) EN 1015-11
Čvrstoća pri savijanju	≤ 1 N/mm ²
Toplotna provodljivost	0,45 W/mK
Grupa opterećenja	do uklj. W3 B 3346

RÖFIX 180

Primo unutrašnji osnovni malter

Br. art.	2000952019
Minimalna debljina maltera	10 mm
pH vrednost	12

Sastav

- Odabrana vrsta gipsa
- Bez veštačkih disperzivnih materija
- Visoko vredni lomljeni krečnjak
- Lagani dodatak (mineralni)
- Kreč
- Na mineralnoj bazi
- Specijalni 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. 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 vrste podloge, potrebna je odgovarajuća pred obrada 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 pregorevanja (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 koji sadrže cement!).

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

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.

Ugradnja

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

RÖFIX 180

Primo unutrašnji osnovni malter

razrezati zidarskom mistrijom, premrežiti vodom i eventualno filcovati ili zaribati.

Skladištenje

Skladištiti na suvom, na drvenim paletama.
6 meseci u skladu sa Uredbom 1907/2006/EZ, dodatak XVII
na 20 °C, 65 % r.v.v.

Sertifikati



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 ili se mogu zatražiti u našim
poslovnica.

Svi tehnički podaci navedeni u ovom tehničkom listu
utvrđeni su u laboratorijskim uslovima.