

TEHNIČKI LIST

ROFIX 635

Hidroizolacioni malter



Područja primene

Mineralni hidroizolacioni malter na bazi tras-cementa za vertikalnu hidroizolaciju od vode bez pritiska i vode pod pritiskom. Pogodna za hidroizolaciju od vode pod pritiskom do 1,5 bara (minimalna debljina maltera 15 mm). Predviđen za primenu ispod nivoa terena. Ovaj hidroizolacioni malter služi kao dodatna mera kod sanacije spoljne strane zidova i doprinosi trajnom isušivanju zidova.

Karakteristike

- Vodonepropustljivo
- Trajna otpornost na vlagu
- Jaka mehanička otpornost
- Otporno na vodu pod pritiskom do 1,5 bara (pri minimalnoj debljini maltera od 15 mm).

Ugradnja



Tehnički podaci

Br. art.	2000639181
EAN	9003304495320
Ambalaža	
Količina u jednom pakovanju	25 Kg/jed.
Jedinica po paleti	48 Jed./pal.
Granulacija	0-1,4 mm
Potrošnja	oko 1,5 kg/m ² /mm
Napomena o potrošnji	Vrednosti potrošnje su orijentacione i jako zavise od podloge i tehnike ugradnje.
Jedinica potrebne količine vode	oko 5,75 L/jed.
Reakcija na požar	A1
Vodoupojnost	≤ 0,2 kg/m ² *min0,5
Prionjivost	≥ 0,08 N/mm ²
Čvrstoća na pritisak	20 N/mm ² (28 d) EN 1015-11
Toplotna provodljivost	0,82 W/mK Za P=50% EN 1745:2002 0,89 W/mK Za P=90% EN 1745:2002

RÖFIX 635

Hidroizolacioni malter

Br. art.	2000639181
Specifična gustoća svežeg maltera (EN 1015-6)	oko 1900 kg/m ³
Minimalna debljina maltera	8 mm
Klasa maltera	GP EN 998-1 CS IV EN 998-1 W2 EN 998-1
Nasipna gustoća	oko 1500 kg/m ³ B 3345
Spec. kapacitet toplote	oko 1 kJ/kg K
Nasipna gustina suvog maltera	oko 1650 kg/m ³
Temperatura podloge	5-30 °C
Pakovanje	U papirnim vrećama zaštićenim od vlage.
WDDZ min.	30

Sastav

- Visoko vredni lomljeni krečnjak
- Udeo organskih supstanci <5%
- Tras
- 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.
Za vreme obrade i stvrdnjavanja materijala, a najmanje tokom 3 dana, štiti se od smrzavanja.

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.

Priprema podloge

Postojeći stari malter potrebno je potpuno ukloniti. Oštećene fuge potrebno je izgrebati do približno 2 cm dubine, zatim površinu treba očistiti suvim postupkom i dobro osušiti. Slabe i nenosive delove, prljavštinu, prašinu, ostatke bitumena i slična zagađenja potrebno je pažljivo ukloniti. Oštećenu ciglu ili kamen potrebno je zameniti. Fuge i oštećenja u zidovima prethodno se popunjavaju RÖFIX cementnim malterom za zidanje. U slučaju da je potrebno poboljšati prionjivost ili regulisati upojnost podloge, na podlogu se nanosi RÖFIX 670 cementni špric. Vreme sušenja cementnog šprica iznosi najmanje 7 dana.

Priprema materijala

Kod ručne ugradnje vreću zamešati mešačem sa zadatom količinom čiste vode dok smesa ne postane homgena. 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.

RÖFIX 635

Hidroizolacioni malter

Ugradnja

Ručna ugradnja: pripremljeni materijal se nabacuje zidarskom mistrijom u sloju debljine od 10 do 15 mm. Ukoliko je potrebna veća ukupna debljina materijala, ugradnja se vrši u više slojeva.

Prvi sloj je potrebno naneti u debljini od najmanje 8 mm do najviše 15 mm.

Drugi i svaki naredni sloj ugrađuje se u ravnomernoj debljini od približno 10 mm.

Površinu između slojeva treba temeljno nahrapaviti i održavati vlažnom – posebno kod tanjih slojeva maltera potrebno je redovno naknadno vlaženje.

Važno: između ugradnje pojedinačnih slojeva maltera, neophodno je poštovati minimalni vremenski interval sušenja od 7 dana.

Mašinska ugradnja: u slučaju mašinske ugradnje, nanošenje se vrši postupkom mašinskog malterisanja pomoću standardne mašine za malter.

Vremenski periodi sušenja i postupak ugradnje maltera identični su onima kod ručne ugradnje.

Površinu hidroizolacionog maltera u zoni prskanja vode, odnosno prelaza ispod i iznad kote terena, potrebno je premazati hidroizolacionom masom (RÖFIX 636 ili RÖFIX OPTIFLEX) do najmanje 5 cm iznad kote terena. U slučaju visokog opterećenja vodom pod pritiskom, hidroizolacioni malter se mora u potpunosti dodatno premazati hidroizolacionom masom. Prije prebrzog isušivanja štititi namakanjem.

Skladištenje

Skladištiti na suvom, na drvenim paletama.

U neotvorenom pakovanju, na foliranoj paleti, rok upotrebe je 12 meseci od datuma proizvodnje (odštampan na ambalaži proizvoda). U skladu sa Uredbom (EZ) br. 1907/2006, Prilog XVII, pri +20 °C i 65 % relativne vlažnosti vazduha.

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. Detaljna uputstva se mogu naći na posebnim bezbednosnim listovima. Pre upotrebe obavezno proučiti bezbednosni list.

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