

TEHNIČNI LIST

ROFIX 635

Omet za zatesnitev (na osnovi vulkanskega tufa in cementa)



Področja uporabe

Mineralna hidroizolacijska malta na osnovi tras-cementa za vertikalno hidroizolacijo proti vodi brez pritiska in vodi pod pritiskom. Primerna za zaščito pred vodo pod pritiskom do 1,5 bara (minimalna debelina malte 15 mm). Namenjena je uporabi pod nivojem terena. Ta hidroizolacijska malta služi kot dopolnilni ukrep pri sanaciji zunanje strani zidov in prispeva k trajnemu izsuševanju zidov.

Lastnosti materiala

- Vodoobstojno
- Obstojen pri trajni vlagi in vodi
- Izjemna mehanska obremenljivost
- Odporno na vodo pod pritiskom do 1,5 bara (pri minimalni debelini malte 15 mm).

Izvedba



Tehnični podatki

Koda artikla	2000639181
EAN	9003304495320
Embalaža	
Količina na paleto	25 kg/EN
Enota na paleto	48 EN/p
Zrnavost	0-1,4 mm
Poraba	pribl. 1,5 kg/m ² /mm
Opozorilo za porabo	Vrednosti porabe so okvirne, zelo so odvisne od podlage in izvedbene tehnike.
Potrebna količina vode po enoti pakiranja	pribl. 5,75 L/EN
Požarna odpornost	A1
Vodovpojnost	≤ 0,2 kg/m ² *min0,5
Sprijemno-natezna trdnost	≥ 0,08 N/mm ²
Tlačna trdnost	20 N/mm ² (28 d) EN 1015-11
Toplotna prevodnost	0,82 W/mK za P=50% EN 1745:2002 0,89 W/mK za P=90% EN 1745:2002

RÖFIX 635

Omet za zatesnitev (na osnovi vulkanskega tufa in cementa)

Koda artikla	2000639181
Specifična gostota sveže malte	pribl. 1900 kg/m ³
Minimalna debelina ometa	8 mm
Maltna skupina	GP EN 998-1 CS IV EN 998-1 W2 EN 998-1
Nasipna gostota	pribl. 1500 kg/m ³ B 3345
Specifična toplotna kapaciteta	pribl. 1 kJ/kg K
Specifična gostota suhe malte	pribl. 1650 kg/m ³
Temperatura podlage	5-30 °C
Napotki za pakiranje	V papirnatih vrečah, zaščitениh pred vlago.
Koeficient difuzijskega upora vodni pari mih	30

Osnova materiala

- Visokokakovosten apnenčasti lomljenec
- Delež organskih sestavin < 5%
- Tras
- Cement
- Dodatki za izboljšanje obdelovalnih lastnosti

Pogoji pri izvedbi

Med fazo obdelovanja in sušenja, temperatura okolice oziroma temperatura podlage ne sme pasti pod +5 °C ali preseči +30 °C.

Med obdelovanjem in strjevanjem materiala oziroma vsaj prve tri dni zaščitimo pred zmrzovanjem.

Podlaga

Podlaga mora biti suha, brez prahu, nezmrzljena, vpojna, ravna, ustrezno groba in nosilna ter brez cvetenja in ločilnih sredstev – opažnega olja ipd.

Priprava podlage

Obstoječo staro malto je treba v celoti odstraniti. Poškodovane fuge je treba izpraskati do približno 2 cm globine, nato površino očistiti s suhim postopkom in dobro posušiti. Nestabilne in nenosilne dele, umazanijo, prah, ostanke bitumna in podobna onesnaženja je treba temeljito odstraniti. Poškodovane opeke ali kamne je potrebno zamenjati. Fuge in poškodbe v zidovih se predhodno zapolnijo z RÖFIX zidarsko cementno malto. Če je potrebno izboljšati oprijem ali uravnati vpojnost podlage, se na podlago nanese RÖFIX 670 cementni obrizg. Čas sušenja cementnega obrizga je najmanj 7 dni.

Priprava materiala

Pri ročni izdelavi zmešamo eno vrečo s potrebno količino čiste vode in mešamo v pretočnem mešalniku, da dobimo homogeno maso. Čas mešanja pri ročnem mešanju naj bo med 2 in 3 minutami.

Navodilo za uporabo

Svežo malto moramo vgraditi v 2 urah. Ni dovoljeno uporabljati materiala iz odprte stare embalaže in ni dovoljeno mešati starega materiala s svežim.

RÖFIX 635

Omet za zatesnitev (na osnovi vulkanskega tufa in cementa)

Izvedba

Ročna vgradnja: pripravljeni material se nanaša z zidarsko žlico v sloju debeline od 10 do 15 mm. Če je potrebna večja skupna debelina materiala, se vgradnja izvede v več slojih. Prvi sloj je treba nanesti v debelini najmanj 8 mm in največ 15 mm.

Drugi in vsak naslednji sloj se nanaša v enakomerni debelini približno 10 mm.

Površino med sloji je treba temeljito nahrapaviti in vzdrževati vlažno – zlasti pri tanjših slojih malte je potrebno redno naknadno vlaženje.

Pomembno: med nanosom posameznih slojev malte je treba upoštevati minimalni čas sušenja, ki znaša 7 dni.

Strojna vgradnja: pri strojni vgradnji se nanos izvaja s postopkom strojnega ometavanja s pomočjo standardnega stroja za malto.

Časi sušenja in postopek vgradnje malte so enaki kot pri ročni vgradnji.

Površino hidroizolacijske malte na stiku med temeljem in delom pod nivojem terena je treba premazati z hidroizolacijsko maso (RÖFIX 636 ali RÖFIX OPTIFLEX) najmanj 5 cm nad nivojem terena. V primeru visokih obremenitev z vodo pod pritiskom je treba hidroizolacijsko malto dodatno v celoti premazati z hidroizolacijsko maso. Ščitimo pred hitro izsušitvijo in prekomernim vlaženjem.

Skladiščenje

Hraniti na suhem, na lesenih paletah.

V neodprti embalaži na folirani paleti je rok uporabnosti 12 mesecev od datuma proizvodnje (odtisnjene na embalaži izdelka). V skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga XVII, pri +20 °C in 65 % relativne zračne vlažnosti.

Pravne in tehnične informacije

Pri uporabi naših izdelkov upoštevajte podatke, navedene v naših tehničnih listih, skladno s splošnimi in posebnimi standardi države ter priporočili ustreznih nacionalnih trgovinskih združenj.

Splošna opozorila

S tem tehničnim listom so razveljavljene vse predhodne izdaje. Navedbe v tem tehničnem listu so v skladu z našim tehničnim znanjem in praktičnimi izkušnjami. Podatke smo pripravili skrbno in vestno, vendar ne jamčimo za njihovo pravilnost, aktualnost in popolnost, niti ne odgovarjamo za nadaljnje odločitve uporabnika. Navedbe same po sebi niso podlaga za pravno razmerje ali druge dodatne obveznosti – navedbe v tem katalogu nas pravno ne zavezujejo. Kupec/stranka mora vedno sam preizkusiti izdelek, ali ta ustreza predvidenemu namenu uporabe. Izdelki RÖFIX kot tudi vse vsebovane surovine so podvrženi stalnemu nadzoru, s čimer se zagotavlja nespremenjena kakovost. Za vprašanja, povezana z uporabo in vgradnjo ali predstavitev naših izdelkov, vam je na voljo naša tehnično-svetovalna služba. Posodobljene tehnične liste najdete na internetni strani www.roefix.si, lahko jih zahtevate tudi pri tehnično-svetovalni službi. Podrobna varnostna opozorila so na voljo tudi v posameznih varnostnih listih. Pred uporabo gradbenega izdelka vedno preberite varnostni list! Vsi tehnični podatki, navedeni v tem tehničnem listu, določeni so bili v laboratorijskih pogojih.