

TEHNIČNI LIST

ROFIX 636

Vodotesna malta



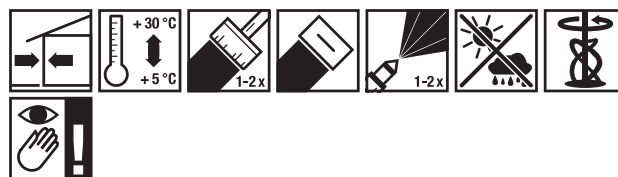
Področja uporabe

Za zatesnitev rezervarjev, bazenov, z zemljo pokritih gradbenih elementov, napeljave cevi, itd. na betonu (najmanj B225/B25 do 5m vodni steber). Neprimerna za uporabo na področjih s pitno vodo. Kot zatesnitev proti vlagi in vodi, ki brez pritiska obremenjuje zid. Za področja z vodno napeljavo, kjer je obremenitev vlage na beton in omet nizka. Za vlažne površine pri starih in novih gradnjah (kleti, pralnice itd.).


Lastnosti materiala

- Vodoobstojno
- Obstojen pri trajni vlagi in vodi
- Izjemna mehanska obremenljivost
- biološko neškodljiva

Izvedba



Tehnični podatki

Koda artikla	2000152961
EAN	9003304104390
Informacije iz tehničnega lista	Srednji koeficient migracije klorida: 8,74 m ² /s Testirano s strani IGH INSTITUTE, d.d.
Embalaža	
Količina na paleto	25 kg/EN
Enota na paleto	48 EN/p
Zrnavost	0-1 mm
Poraba	pribl. 5 kg/m ²
Opozorilo za porabo	Vrednosti porabe so okvirne, zelo so odvisne od podlage in izvedbene tehnike.
Potrebna količina vode po enoti pakiranja	pribl. 8 L/EN
Požarna odpornost	A1
Vodovpojnost	pribl. 0,03 kg/m ² *min0,5
Sprijemno-natezna trdnost	≥ 0,08 N/mm ²

RÖFIX 636

Vodotesna malta

Koda artikla	2000152961
Tlačna trdnost	40 N/mm ² (28 d) EN 1015-18
Upogibno-natezna trdnost	≤ 4,8 N/mm ²
E-modul	pribl. 17380 N/mm ²
Maks. debelina nanosa	3 mm
Čas sušenja	pribl. 30 min
Specifična gostota sveže malte	pribl. 1700 kg/m ³
Minimalna debelina ometa	1,5 mm
Debelina sloja	0-3 mm
Specifična toplotna kapaciteta	pribl. 1 kJ/kg K
Specifična gostota suhe malte	pribl. 1800 kg/m ³
Temperatura podlage	5-30 °C
Napotki za pakiranje	V papirnatih vrečah, zaščiteneh pred vlago.

Osnova materiala

- Material za tesnjenje
- Kremenčev pesek (klasificiran)
- 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.

Do presušitve premaza ščititi pred vremenskimi vplivi: nizke temperature, zmrzovanja, vročina, direktno segrevanje sonca, vlaga, dež, veter, preprih.

Podlaga

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

Priprava podlage

Suhe podlage predhodno navlažimo, da je površina enakomerno motno vlažna (ne mokra). Površino navlažimo glede na vrsto in vpojnost ter glede na vremenske razmere. Neenakomerne podlage, npr. surove zidove, je treba prej izravnati. Za izravnavo je zlasti primeren RÖFIX 635 cementni hidroizolacijski omet s tufom.

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 636

Vodotesna malta

Izvedba

Vodotesno malto nanesemo v najmanj dveh nanosih, vsakič od 2 do 3 kg/m³. Prvi nanos nanesemo s ščetko in maso dobro vtremo v podlago. Ostale nanose nanašamo z lopatico, brizganjem ali premazovanjem. Pred nanosom vsake naslednje plasti mora biti vodotesna malta trdna na površini, vendar ne suha. Maksimalna debelina plasti je 3 mm.

Vodotesno malto RÖFIX 636 načeloma vedno nanašamo na tisto stran stene, ki je največ v stiku z vodo.

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.

Skladiščenje

Hraniti na suhem, na lesenih paletah.

Rok uporabe je najmanj 12 mesecev. V skladu z Uredbo 1907/2006/ES, Priloga XVII, pri +20 °C, 65 % rel. zračne vlage.

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 tehničnem 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 predstavitevijo 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