



ROFIX Malta za injektiranje

Injekcijska malta

Pravne in tehnične informacije:

Pri uporabi naših izdelkov upoštevajte podatke, navedene v naših tehničnih listih, skladnosts splošnimi in posebnimi standardi države (UNI, ONORM, SIA itd.) ter priporočili ustreznih nacionalnih trgovinskih združenj (npr. SMGV, OAP, QG-WDS).

Področja uporabe:

Brezcementna malta za utrjevanje starih zidov, posebej priporočljiva pri sanaciji zgodovinsko zaščitene objekto.
Za injektiranje in utrditev poškodovanih starih zidov. Za zapolnitev praznin v starih zgodovinskih zidovih.
Specialne dodatke lahko dodamo le z dovoljenjem proizvajalca.

Lastnosti materiala:

- odlična obdelovalnost
- Strditev brez močnih napetosti

Obdelava:



Tehnični podatki	
SAP šifra:	2000150818
NAV-Art. Nr.:	118312
Način pakiranja	
Enota na paleto	48 EN/p
Enota na paleto	25 kg/EN
Zrnavost	0 - 0,5 mm
Izkoristek/liter	pribl. 21 l/EN
Poraba	pribl. 1,2 kg/l
Navodilo za uporabo	Vrednosti porabe so okvirne, zelo so odvisne od podlage in izvedbene tehnike. Pri prvem nanosu in pri velikih površinah naredimo vzorčne površine.
Potrebna količina vode	pribl. 11 l/EN
Spec. gostota suhe malte (EN 1015-10)	pribl. 1.250 kg/m ³
Specifična gostota sveže malte (EN1015-6) (EN 1015-6)	pribl. 1.750 kg/m ³
Paroprepustnost μ	5 - 20
Toplotna prevodnost $\lambda_{10, \text{suho}}$	0,45 W/mK (tablična vrednost)
Toplotna prevodnost $\lambda_{10, \text{suho}}$	0,49 W/mK (tablična vrednost)
pH-vrednost	pribl. 12
Spec. toplotna kapaciteta	pribl. 1 kJ/kg K
Tlačna trdnost (28 d)	≥ 1 N/mm ² (EN 1015-11)
E-Modul	pribl. 3.500 N/mm ²
Pakiranje	V papirnatih vrečah, zaščiteneh pred vlago.
Temperatura podlage	> 5 - < 25 °C
Odpornost na ogenj	A1
Tlačna trdnost 28 dni (EN 1015-11) (EN 998-2)	M1



RÖFIX Malta za injektiranje

Injekcijska malta

Osnova materiala:	<ul style="list-style-type: none">• Naravno hidravlično apno po EN 459-1• Brez cementa• Visokokakovosten apnenčasti lomljenec• Dodatki za izboljšanje obdelovalnih lastnosti• Brez organskih dodatkov
Pogoji pri izvedbi:	Med fazo obdelovanja in sušenja, temperatura okolice oziroma temperatura podlage ne sme pasti pod +5 °C ali nad +30°C. Med obdelovanjem in strjevanjem materiala, vsaj prvih 7 dni po vgradnji zaščitimo sveže delovne površine pred zmrzaljo.
Podlaga:	Podlaga mora biti motno vlažna, nosilna, brez prahu in umazanije. Podlaga mora biti nosilna in čista. Odstranimopoškodovane dele ometa. Votla mestain nestabilne dele pri spomeniško zaščitenih objektih lahko odstranimo šele po posvetu s strokovnjaki. Če je treba taka mesta ohraniti, jih moramo strokovno utrditi/zapolniti. Močno vpojne podlage je treba dan pred vgradnjo navlažiti.
Priprava podlage:	Napake in večje udrtine zazidamo s pomožnosti enakimi opečnimi zidaki in malto za zidanje iz apna in vulkanskega tufa RÖFIX 951 oziroma univerzalno malto iz hidravličnega apna RÖFIX 954 ali zamašimo z malto za zapolnjevanje RÖFIX 665. Podlago pred izboljševalnimi deli namočimo. Votline ali razpoke v ometu lahko zapolnimo s apneno malto za injektiranje RÖFIX, ki vsebuje hidravlično vezivo.
Priprava materiala:	Pri „ročni izvedbi“ zmešamo eno vrečo materiala s potrebno količino čiste vode z rotorskim vretenom ali v prisilnem mešalniku, da dobimohomogeno zmes. Čas mešanja pri ročnem mešanju naj bo med 2 in 3 minutami. Materiala, ki se strdi ne mešamo ponovno.
Obdelava:	Uporabiti moramo ustrezen plašč prilagojen za nanašanje toplotnoizolacijskega ometa.
Varnostna opozorila:	Podrobna varnostna opozorila so na voljo tudi v posameznih varnostnih listih. Vedno preberite varnostni list pred uporabo gradbenega izdelka!
Navodilo za uporabo:	Malta za injektiranje na osnovi hidravličnega apna doseže pri strokovni uporabi po dokončnem procesu strjevanja trdnost > 5 N/mm ² . Ni dovoljeno uporabljati materiala iz odprte stare embalaže in ni dovoljeno mešati starega materiala z svežim.
Skladiščenje:	Hraniti na suhem, na lesenih paletah. Rok uporabe najmanj 12 mesecev.
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 in popolnost kot tudi zato ne moremo odgovarjati. Navedbe v tem tehničnem listu nas ne zavezujejo pravno ali kako drugače. Kupec je dolžanvedno sam preizkusiti proizvod in ugotoviti, ali ustreza predvidenemu namenu uporabe. IzdelkiRÖFIX kot tudi vse vsebovane surovine so podvrženi stalnemu nadzoru, s čimer se zagotavljanepremenjena kakovost. Za vprašanja, povezana z uporabo in vgradnjo ali predstavitevjo našihizdelkov, vam je na voljo naša tehnično-svetovalna služba. Posodobljene tehnične liste najdete nainternetni strani www.roefix.si , lahko jih zahtevate tudi pri tehnično-svetovalni službi. Podrobna varnostna opozorila so na voljo tudi v posameznih varnostnih listih. Vedno preberite varnostni list pred uporabo gradbenega izdelka!