



RÖFIX 675

Obrizg na osnovi hidravličnega apna

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

Področja uporabe: Malta za obrizg na vpojnemu mineralnem zidu. Posebej primeren za obnovo starih zgradb, cerkva, spomeniško zaščiteneh zgodovinskih objektov. Zlasti na zgodovinski, trdni, vsaj vpojni zidani.

Lastnosti materiala:

- Dobra oprijemljivost
- Izenači vpojnost podlage
- Oprijemljiva podlaga za osnovni omet

Obdelava:



Tehnični podatki		
SAP šifra:	2000583195	2000148180
NAV-Art. Nr.:	145569	118754
INFO	samo ITA	
Način pakiranja		
Enota na paleto	48 EN/p	36 EN/p
Enota na paleto	25 kg/EN	35 kg/EN
Zrnavost	0 - 4 mm	
Izkoristek/liter	pribl. 15 l/EN	pribl. 21 l/EN
Poraba	pribl. 7,5 kg/m ²	
Navodilo za uporabo	Vrednosti porabe so okvirne, zelo so odvisne od podlage in izvedbene tehnike.	
Potrebna količina vode	pribl. 6,25 l/EN	pribl. 9 l/EN
Spec. gostota suhe malte (EN 1015-10)	pribl. 1.637 kg/m ³	
Specifična gostota sveže malte (EN1015-6) (EN 1015-11)	pribl. 1.900 kg/m ³	
Nasipna gostota (B3345)	pribl. 1.200 kg/m ³	
Paroprepustnost μ	12 - 15	
Toplotna prevodnost λ10,suho (EN 1745:2002)	0,82 W/mK (tablična vrednost) za P=50%	
Toplotna prevodnost λ10,suho (EN 1745:2002)	0,89 W/mK (tablična vrednost) za P=90%	
pH-vrednost	pribl. 13	
Spec. toplotna kapaciteta	pribl. 1 kJ/kg K	
Tlačna trdnost	pribl. 2 N/mm ² (EN 1015-11)	
Upogibno-natezna trdnost	≤ 1 N/mm ²	
Natezna trdnost (EN 1015-12)	≥ 0,08 N/mm ²	
E-Modul	pribl. 5.000 N/mm ²	
MG (EN 998-1)	GP	
MG (EN 998-1)	CS I	
MG (EN 998-1)	W _c 0	



RÖFIX 675

Obrizg na osnovi hidravličnega apna

Tehnični podatki		
SAP šifra:	2000583195	2000148180
Čas sušenja	≥ 1 d	
Pakiranje	V papirnatih vrečah, zaščiteneh pred vlago.	
Temperatura podlage	> 5 - < 25 °C	
Odpornost na ogenj	A1	

Osnova materiala:	<ul style="list-style-type: none">• Naravno hidravlično apno po EN 459-1• Brez cementa• Grobi gramozni pesek (čist: opran, prebran)• 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 oziroma vsaj prve tri dni zaščitimo pred zmrzovanjem.
Podlaga:	Podlaga mora biti suha, nosilna in brez nečistoč, kot so prah, umazanija, alge, »cvetenje« ipd. Kontrolo podlage je treba izvesti po standardu ÖNORM B3346 oziroma DIN 18350 oziroma SIA V242. Celoten osnovni omet dobro predhodno namočimo. To lahko izvršimo z vodno cevjo ali s pleskarsko ščetko. Pri nanašanju ometa mora biti podlaga motno vlažna (ne mokra). Nevprijajoče podlage (stari apneni ometi) predhodno obdelamo s kislno glineno raztopino RÖFIX (jedkanje površinskih filmov, izboljšana zaščita pred vlago). Podlaga mora biti nosilna in čista. Odstranimo poškodovane dele ometa. Votla mesta in nestabilne dele pri spomeniško zaščiteneh objektih lahko odstranimo šele po posvetu s strokovnjaki. Če je treba taka mesta ohraniti, jih moramo strokovno utrditi/zapolniti. Pri pojavljanju predhodnega izsoljevanja ali pojavitvi vlage je potrebno izvesti izsuševanje pred polaganjem.
Priprava podlage:	Malto za obrizg RÖFIX 675 nanesemo po vsej površini tako, da dosežemo 100-odstotno pokrivanje. Pred naslednjimi ometnimi nanosi se mora obrizg površinsko posušiti (zaščitimo pred prehitro izsušitvijo). Manj trdne podlage z odpadajočim peskom lahko osvežimo oz. utrdimo z RÖFIX apnenim cvetom ali s silikatnim globinskim utrjevalcem RÖFIX PP 201 SILICA LF. Votline ali razpoke v ometu lahko zapolnimo s apneno malto za injektiranje RÖFIX, ki vsebuje hidravlično vezivo. 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. Gladke betonske površine je potrebno predhodno pripraviti s predobrizgom RÖFIX 670 Spezial (čas sušenja min. 3 dni) ali s predpremazom RÖFIX 12 (čas sušenja min. 24 ur). Pri izvedbi veznega sloja z RÖFIX Betonkontakt ali RÖFIX IA 622 se delo izvaja po sistemu „sveže na sveže“.
Priprava materiala:	Pri „ročni izvedbi“ zmešamo eno vrečo materiala s potrebno količino čiste vode z rotorskim vretenom ali v prisilnem mešalniku, da dobimo homogeno zmes. Čas mešanja pri ročnem mešanju naj bo med 2 in 3 minutami.
Obdelava:	Pri ročni obdelavi material nanesemo z zidarsko žlico ali gladilko. Pri strojni izvedbi nabrizgamo z običajnim strojem za nanašanje finega ometa. Nanos malte za obrizg/nanos veznega premaza izvedemo – če ni drugače določeno - po vsej površini v debelini pribl. 5 mm tako, da vzpostavimo čim bolj robato, oprijemljivo površino. Nanos malte za obrizg ne šteje za ometni sloj.
Varnostna opozorila:	Podrobna varnostna opozorila so na voljo tudi v posameznih varnostnih listih. Vedno preberite varnostni list pred uporabo gradbenega izdelka!



RÖFIX 675

Obrizg na osnovi hidravličnega apna

Navodilo za uporabo:	<p>Ni dovoljeno uporabljati materiala iz odprte stare embalaže in ni dovoljeno mešati starega materiala s svežim.</p> <p>Pri neugodnem vremenu (vročina, močan veter, fen) ali zelo vpojni podlagi naknadno vlažimo z vodo.</p> <p>Svežo malto moramo vgraditi v 2 urah.</p> <p>Uporabljajo se tehnike za apnene omete.</p>
Skladiščenje:	<p>Hraniti na suhem, na lesenih paletah.</p> <p>Rok uporabe najmanj 12 mesecev.</p>
Splošna opozorila:	<p>S tem tehničnim listom so razveljavljene vse predhodne izdaje.</p> <p>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 dolžan vedno sam preizkusiti proizvod in ugotoviti, ali ustreza predvidenemu namenu uporabe.</p> <p>Izdelki RÖFIX kot tudi vse vsebovane surovine so podvrženi stalnemu nadzoru, s čimer se zagotavlja nespremenjena kakovost.</p> <p>Za vprašanja, povezana z uporabo in vgradnjo ali predstavitevijo naših izdelkov, vam je na voljo naša tehnično-svetovalna služba.</p> <p>Posodobljene tehnične liste najdete na internetni strani www.roefix.si, lahko jih zahtevate tudi pri tehnično-svetovalni službi.</p> <p>Podrobna varnostna opozorila so na voljo tudi v posameznih varnostnih listih. Vedno preberite varnostni list pred uporabo gradbenega izdelka!</p>