

TEHNIČNI LIST

RÖFIX 675

Obrizg na osnovi hidravličnega apna



Področja uporabe

Malta za obrizg na vpojnu mineralnem zidu. Posebej primeren za obnovo starih zgradb, cerkva, spomeniško zaščitene zgodovinske objekte. Zlasti na zgodovinski, trdni, vsaj vpojni zidani.

Lastnosti materiala

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

Izvedba



Tehnični podatki

Koda artikla	2000583195	2000148180
EAN	9003304455690	9003304187546
Embalaza		
Količina na paleto	25 kg/EN	35 kg/EN
Enota na paleto	48 EN/p	36 EN/p
Zrnastost	0-4 mm	
Poraba	pribl. 7,5 kg/m ²	
Opozorilo za porabo	Vrednosti porabe so okvirne, zelo so odvisne od podlage in izvedbene tehnike.	
Izkoristek v litrih	15 L/EN	21 L/EN
Potrebna količina vode po enoti pakiranja	pribl. 6,25 L/EN	pribl. 9 L/EN
Požarna odpornost	A1	
Paroprepustnost	Visoka paroprepustnost	
Sprijemno-natezna trdnost	$\geq 0,08 \text{ N/mm}^2$	
Tlačna trdnost	pribl. 2 N/mm ² EN 1015-11	
Upogibno-natezna trdnost	$\leq 1 \text{ N/mm}^2$	
Toplotna prevodnost	1,11 W/mK za P=50% EN 1745:2002 1,21 W/mK za P=90% EN 1745:2002	

RÖFIX 675

Obrizg na osnovi hidravličnega apna

Koda artikla	2000583195	2000148180
E-modul	pribl. 5000 N/mm ²	
Čas sušenja	≥ 1 d	
Specifična gostota sveže malte	pribl. 1900 kg/m ³	
Maltna skupina	GP EN 998-1 CS I EN 998-1 Wc0 EN 998-1	
pH vrednost	13	
Nasipna gostota	pribl. 1200 kg/m ³ B 3345	
Specifična toplotna kapaciteta	pribl. 1 kJ/kg K	
Specifična gostota suhe malte	pribl. 1637 kg/m ³	
Temperatura podlage	5-25 °C	
Napotki za pakiranje	V papirnatih vrečah, zaščitениh pred vlago.	
Koeficient difuzijskega upora vodni pari min	12	
Koeficient difuzijskega upora vodni pari max	15	

Osnova materiala

- Brez organskih dodatkov
- 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, nosilna in brez nečistoč kot so prah, saje, 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). Nevpijajoče podlage (stari apneni ometi) predhodno obdelamo s kislom 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 zaščitениh 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 pomožnostmi enakimi opečnimi zidaki in malto za zidanje iz

RÖFIX 675

Obrizg na osnovi hidravličnega apna

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.

Navodilo za uporabo

Ni dovoljeno uporabljati materiala iz odprte stare embalaže in ni dovoljeno mešati starega materiala s svežim. Pri neugodnem vremenu (vročina, močan veter, fen) ali zelo vpojni podlagi naknadno vlažimo z vodo. Svežo malto moramo vgraditi v 2 urah. Uporabljajo se tehnike za apnene omete.

Izvedba

Pri ročni vgradnji material naneseemo z zidarsko žlico ali gladilko.

Pri strojni izvedbi nabrizgamo z običajnim strojem za nanašanje 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.

Skladiščenje

Hraniti na suhem, na lesenih paletah.
Rok uporabe najmanj 12 mesecev.

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.