



RÖFIX 380

Fini zaribani omet 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:

Mineralni, fini zaribani omet za obnovo starih stavb, cerkva in zgodovinskih stavb, še posebej pri ohranjanju spomenikov.

Podobno kot pri zgodovinskem ometu obdelava je običajno dvoslojna.

Idealna podlagaza čiste silikatne barve in apnene barve.

Ustreza zahtevam za obnovo spomeniško zaščiteneh objektov. Sejalna krivulja bo po analizi originalnega ometa ustrezno prirejena.

Primerna za stare in nove objekte.

Primerno za tla obložena s ploščicami in prostore z veliko vlage. Pri večjih površinah in prostorih z vodno napeljavo (velike kuhinje, kompleksi za prhanje, kopališča) se priporoča uporaba cementnega osnovnega ometa/ometa za podzidek RÖFIX 620.

Lastnosti materiala:

- Visoka vremenska obstojnost
- Strditev brez močnih napetosti
- Ne vsebuje hidrofobnih sredstev
- Odlična obdelovalnost

Obdelava:



Tehnični podatki					
SAP šifra:	2000639172	2000148184	2000583235	2000148163	2000639180
ERGO		18856		17039	
INFO					
Način pakiranja					
Enota na paleto	48 EN/p (CH)	42 EN/p (CH)	42 EN/p (CH)	42 EN/p (CH)	48 EN/p (CH)
Enota na paleto	25 kg/EN	30 kg/EN	25 kg/EN	30 kg/EN	25 kg/EN
Zrnavost	0 - 0,5 mm	0 - 0,5 mm	0 - 0,8 mm	0 - 0,8 mm	0 - 0,5 mm
Poraba	pribl. 1,75 kg/m ² /mm				
Izkoristek	pribl. 17 m ² /mm/ EH	pribl. 17 m ² /mm/ EH	pribl. 17 EH/m ² / cm	pribl. 17 m ² /mm/ EH	pribl. 14,2 EH/ m ² /cm
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. 9 l/EN	pribl. 12 l/EN	pribl. 9 l/EN	pribl. 12 l/EN	pribl. 9 l/EN
Debelina nanosa	max. 4 mm				
Minimalna debelina	2 mm				
Spec. gostota suhe malte (EN 1015-10)	pribl. 1.439 kg/dm ³				
Paroprepustnost μ	12 - 15				
Toplotna prevodnost λ10,suho (EN 1745:2002)	0,61 W/mK (tablična vrednost) za P=50%				
Toplotna prevodnost λ10,suho (EN 1745:2002)	0,66 W/mK (tablična vrednost) za P=90%				
pH-vrednost	pribl. 13				
Spec. toplotna kapaciteta	pribl. 1 kJ/kg K				
Tlačna trdnost (28 d)	1,5 N/mm ²				
Upogibno-natezna trdnost	≤ 0,7 N/mm ²				



RÖFIX 380

Fini zaribani omet na osnovi hidravličnega apna

Tehnični podatki					
SAP šifra:	2000639172	2000148184	2000583235	2000148163	2000639180
Natezna trdnost (EN 1015-12)	≥ 0,08 N/mm ²				
MG (EN 998-1)	GP				
MG (EN 998-1)	CS I				
MG (EN 998-1)	W _c 0				
Kapilarno navzemanje vode (EN 1015-18)	> 3 kg/m ² /24 h				
Max. debelina nanosa	max. 4 mm				
Pakiranje	V papirnatih vrečah, zaščitениh pred vlago.				
Odpornost na ogenj	A1				

SAP šifra:	2000152008	122156	2000639179	2000151690	
ERGO					
INFO	samo ITA	samo ITA			
Način pakiranja					
Enota na paleto	42 EN/p (CH)		48 EN/p (CH)		
Enota na paleto	30 kg/EN	30 kg/EN	25 kg/EN	30 kg/EN	1 kg/EN
Zrnavost	0 - 0,5 mm	0 - 0,8 mm	0 - 2 mm	0 - 2 mm	
Poraba	pribl. 1,75 kg/m ² /mm	pribl. 1,75 kg/m ² /mm	pribl. 1,46 kg/m ² /mm	pribl. 1,75 kg/m ² /mm	pribl. 0,07 kg/m ² /mm
Izkoristek	pribl. 17 EH/m ² /cm	pribl. 17 m ² /mm/EH			
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. 12 l/EN	pribl. 12 l/EN	pribl. 10 l/EN	pribl. 12 l/EN	
Debelina nanosa	max. 4 mm				
Minimalna debelina	2 mm				
Spec. gostota suhe malte (EN 1015-10)	pribl. 1.439 kg/dm ³				
Paroprepustnost μ	12 - 15				
Toplotna prevodnost λ ₁₀ , suho (EN 1745:2002)	0,61 W/mK (tablična vrednost) za P=50%				
Toplotna prevodnost λ ₁₀ , suho (EN 1745:2002)	0,66 W/mK (tablična vrednost) za P=90%				
pH-vrednost	pribl. 13				
Spec. toplotna kapaciteta	pribl. 1 kJ/kg K				
Tlačna trdnost (28 d)	1,5 N/mm ²				
Upogibno-natezna trdnost	≤ 0,7 N/mm ²				
Natezna trdnost (EN 1015-12)	≥ 0,08 N/mm ²				
MG (EN 998-1)	GP				
MG (EN 998-1)	CS I				
MG (EN 998-1)	W _c 0				



RÖFIX 380

Fini zaribani omet na osnovi hidravličnega apna

SAP šifra:	2000152008	122156	2000639179	2000151690	
Kapilarno navzemanje vode (EN 1015-18)	> 3 kg/m ² /24 h				
Max. debelina nanosa	max. 4 mm				
Pakiranje	V papirnatih vrečah, zaščitениh pred vlago.				
Odpornost na ogenj	A1				

Osnova materiala:

- Naravno hidravlično apno po EN 459-1
- Zračno apno
- Brez cementa
- Kopani pesek (čist: opran, klasiran) in lomljeni apnenec
- Organski dodatki in disperzija

Pogoji pri izvedbi:

Med obdelovanjem in v fazi sušenja temperatura zraka in podlage ne sme pasti pod +5 °C ali narasti nad +30 °C.
Med obdelovanjem in strjevanjem materiala, vsaj prvih 7 dni po vgradnji zaščitimo sveže delovne površine pred zmrzaljo.
Visoka zračna vlaga v notranjih prostorih preprečuje sušenje.
Apneni ometi vežejo pri strjevanju ogljikovdioksid iz svežega zraka in pri tem hkrati oddajajo v zrak vodo. Zato moramo v slabo prezračevanem prostoru poskrbeti za ustrezno dovajanje svežega zraka (npr. z ventilatorji). Razvlažilniki niso primerni za hitrosušenje še nestrjenega apnenega ometa (nevarnost za nastajanje razpok), zatouporaba teh ni dovoljena.

Podlaga:

Podlaga mora biti čista, trdna, suha, brez prahu, nosilna in brez cvetenja, ločenih sredstev in nečistoč vseh vrst.
Kontrolo podlage je treba izvesti po standardu ÖNORM B3346 oziroma DIN 18350 oziroma SIA V242.
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.
Podlaga mora biti surova in navlažena.

Priprava podlage:

Manj trdne podlage z odpadajočim peskom lahko osvežimo oz. utrdimo z RÖFIX apnenim cvetom ali s silikatnim globinskim utrjevalcem RÖFIX PP 201 SILICA LF.
Nenosilni stari ometi ali nanosi se odstranijo
Stari omet odbijemo vsaj še 1m preko poškodovanih oz. z vlago obremenjenih mest. Fuge med zidaki izdolbemo pribl. 2 cm globoko, odbiti material takoj odstranimo z gradbišča. Površine očistimo in pustimo da se posušijo. Poškodovane dele, umazanijo, prah, ipd. odstranimo.
Poškodovane kamne zamenjamo. Fuge in globoke luknje v zidu predhodno zapolnimo s sanacijskim ometom s porami RÖFIX 648.

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:

Z gladilko v debelini ometa od 1-3 mm nanesti na razširjeno osnovno podlago in izdelati želeno strukturo.
Renovirne fine omete RÖFIX nanašamo na motno-vlažne apnene osnovne omete. Stare omete predhodno jedkamo s kislino glineno raztopino RÖFIX ali jih ustrezno predhodno obdelamo.

Opombe:

Pri premazih na apnenih ometih moramo upoštevati visoko paroprepustnost kot tudi visoko odprtost premazov za ogljikov dioksid. Glede na to določimo čas sušenja pred premazom.

Varnostna opozorila:

Podrobna varnostna opozorila so na voljo tudi v posameznih varnostnih listih. Vedno preberite varnostni list pred uporabo gradbenega izdelka!



RÖFIX 380

Fini zaribani omet na osnovi hidravličnega apna

Navodilo za uporabo:	<p>Svežo malto moramo vgraditi v 2 urah.</p> <p>Apnene omete vedno nanašamo večplastno. Pred vsakim delovnim postopkom podlago navlažimo za toliko, kolikor se je že izsušila. Preprečiti moramo prehitro izsušitev apnenih ometov, saj na posušeni podlagi obstaja večja možnost nastajanja razpok zaradi krčenja.</p> <p>Med strjevanjem – še posebno pri uporabi grelnih naprav – moramo poskrbeti za dobre pogoje sušenja in strjevanja (npr. z občasnim prezračevanjem). Neposredno segrevanje ometa ni dovoljeno.</p> <p>Konsistence nikoli ne mešamo samo z vodo.</p> <p>Ni dovoljeno uporabljati materiala iz odprte stare embalaže in ni dovoljeno mešati starega materiala s svežim.</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 tehničnim 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>