



ROFIX 696

Omet na osnovi hidravličnega apna za strojno nanašanje

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 osnovni omet na osnovi naravnega hidravličnega apna z dodatki za strojno vgrajevanje. Uporablja se tudi kot obrizg ali zaključni omet. Posebej primeren za obnovo starih in zgodovinskih zgradb ter cerkva (pri sanaciji spomeniško zaščiteneh objektov le po predhodnem dogovoru s spomeniškim varstvom). Združuje racionalnost in sposobnost nege spomenikov. Na zunanjih površinah se uporablja samo na polni opeki in zidovju iz naravnega kamna (ni primeren za lahke gradbene elemente). Ni primeren za fasadne podzidke in v vodno brizgalni področjih. Idealna podlagaza čiste silikatne barve in apnene barve.

Lastnosti materiala:

- Visoka vremenska obstojnost
- Strditev brez močnih napetosti
- Enostavna strojna vgradnja

Obdelava:



Tehnični podatki				
SAP šifra:	2000583205	142523	2000148158	2000148157
NAV-Art. Nr.:	147328	142523	115170	115169
INFO	samo ITA	samo ITA		
Način pakiranja				
Enota na paleto	48 EN/p (AT)	42 EN/p (AT)	36 EN/p (AT)	
Enota na paleto	25 kg/EN	30 kg/EN	40 kg/EN	1.000 kg/EN
Zrnavost	0 - 4 mm			
Izkoristek/liter	pribl. 16,3 l/EN	pribl. 19,5 l/EN	pribl. 26 l/EN	pribl. 650 l/t
Poraba	pribl. 1,45 kg/m ² /mm			
Izkoristek	pribl. 1,6 EH/m ² /cm	pribl. 1,9 m ² /cm/jed	pribl. 2,6 EH/m ² /cm	pribl. 65 m ² /cm/t
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. 6 l/EN	pribl. 7 l/EN	pribl. 9,5 l/EN	
Debelina nanosa	min. 10 mm			
Minimalna debelina	15 mm			
Spec. gostota suhe malte (EN 1015-10)	pribl. 1.570 kg/m ³			
Specifična gostota sveže malte (EN1015-6) (EN 1015-6)	pribl. 1.860 kg/m ³			
Nasipna gostota (B3345)	pribl. 1.400 kg/m 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			



RÖFIX 696

Omet na osnovi hidravličnega apna za strojno nanašanje

Tehnični podatki				
SAP šifra:	2000583205	142523	2000148158	2000148157
Tlačna trdnost (28 d)	2 N/mm ² (EN 1015-11)			
Upogibno-natezna trdnost	≥ 0,5 N/mm ²			
E-Modul	< 3.000 N/mm ²			
MG (EN 998-1)	GP			
MG (EN 998-1)	CS I			
MG (EN 998-1)	W _c 0			
Pakiranje	V papirnatih vrečah, zaščiteneh pred vlago.			
Temperatura podlage	> 5 - < 25 °C			
Odpornost na ogenj	A1			

Osnova materiala:

- Zračno apno
- Naravno hidravlično apno po EN 459-1
- Brez cementa
- Grobi gramozni pesek (čist: opran, prebran)
- Dodatki za izboljšanje obdelovalnih lastnosti
- Brez umetnih disperzijskih sredstev

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.
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 kislino glineno raztopino RÖFIX (jedkanje površinskih filmov, izboljšana zaščita pred vlago).
Močno vpojne podlage je treba dan pred vgradnjo navlažiti.
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.

Priprava podlage:

Napake in večje udrtine zazidamo s pomožnostmi 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. 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.
Površino navlažimo glede na vrsto in vpojnost ter glede na vremenske razmere.

Priprava materiala:

Pri „ročni izvedbi“ zmešamo eno vrečo materiala s potrebno količino čiste vode z rotorskim vretenom ali v prislunem mešalniku, da dobimo homogeno zmes.
Čas mešanja pri ročnem mešanju naj bo med 2 in 3 minutami.
Materiala, ki se strdi ne mešamo ponovno.

Obdelava:

Posamezne plasti apnenega ometa pustimo stati toliko časa, da postanejo ponovno absorptivni. Presuhe sloje ometa moramo navlažiti. Če ne želimo nanesti finega ometa, zadnji sloj ometa razvlečemo z leseno letvijo ali ga obdelamo z zidarsko žlico.
Pri strojni izvedbi nabrizgamo z običajnim strojem za nanašanje finega ometa.



RÖFIX 696

Omet na osnovi hidravličnega apna za strojno nanašanje

Opombe:

Ni primerno za polaganje velikih keramičnih stenskih plošč ali težkih plošč iz naravnega kamna. 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. Na fasadah preprečimo prehitro sušenje apnenih ometov na zunanji strani odrov tako, da postavimo zaščitno zaveso od jute. Vroče in suho vreme lako zahteva dodatno navlaževanje nanešenega ometa.

Apneni ometi postanejo odporni proti zmrzali šele po procesu karbonatizacije. Če ometavamo omete v pozni jeseni ali pozimi, to lahko poveča občutljivost ometov na zmrzal.

Varnostna opozorila:

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

Navodilo za uporabo:

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.

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.

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 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.

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 predstavitvijo 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. Vedno preberite varnostni list pred uporabo gradbenega izdelka!