



RÖFIX 765

Hidravlični apneni grobi strukturni omet

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 ekstra grobi omet za zidarsko žlenco iz naravnega hidravličnega apna za obnovo starih zgradb ter zgradb pod spomeniškim varstvom.

Zgodovinska, brez cementna receptura.

Idealna podlagaza čiste silikatne barve in apnene barve.

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

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
- Brez organskih dodatkov
- Brez cementa
- minerali

Obdelava:



| Tehnični podatki | | |
|---|---|-------------------------|
| SAP šifra: | 2000583207 | 2000150800 |
| Način pakiranja | | |
| Enota na paleto | 42 EN/p (CH) | 36 EN/p (CH) |
| Enota na paleto | 25 kg/EN | 40 kg/EN |
| Zrnavost | 0 - 6 mm | |
| Poraba | pribl. 11 kg/m ² | |
| Izkoristek | 2,5 EH/m ² /cm | 4 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. 6,25 l/EN | pribl. 10 l/EN |
| Minimalna debelina | 6 mm | |
| Spec. gostota suhe malte (EN 1015-10) | pribl. 1.750 kg/m ³ | |
| Specifična gostota sveže malte (EN1015-6) (EN 1015-11) | | |
| Paroprepustnost μ | 10 - 12 | |
| Toplotna prevodnost λ _{10,suho} (EN 1745:2002) | 0,83 W/mK (tablična vrednost) za P=50% | |
| Toplotna prevodnost λ _{10,suho} (EN 1745:2002) | 0,93 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 (EN 1015-11) | |
| Upogibno-natezna trdnost | ≤ 0,7 N/mm ² | |



RÖFIX 765

Hidravlični apneni grobi strukturni omet

| Tehnični podatki | | |
|------------------------------|---|------------|
| SAP šifra: | 2000583207 | 2000150800 |
| Natezna trdnost (EN 1015-12) | ≥ 0,08 N/mm ² | |
| E-Modul | pribl. 3.500 N/mm ² | |
| Vodovpojnost | ≥ 2 kg/m ² *min0,5 | |
| 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. | |
| Odpornost na ogenj | A1 | |

Osnova materiala:

- Naravno hidravlično apno po EN 459-1
- Zračno apno
- Za uporabo na spomeniško zaščiteneh stavbah, saj je izključno mineralna in ne vsebuje cementa
- Grobi gramozni pesek (čist: opran, prebran)
- Dodatki za izboljšanje obdelovalnih lastnosti
- Brez organskih dodatkov
- Brez umetnih disperzijskih sredstev

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), zato uporaba 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 zaščiteneh 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.
Pri osnovnih zaribanih ometih po izsušitvi je treba nanositi RÖFIX Renoplus ali RÖFIX Renostar v debelini plasti približno 1 mm in potem strukturni omet „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.



RÖFIX 765

Hidravlični apneni grobi strukturni omet

| | |
|-----------------------------|--|
| Obdelava: | Enakomeren nanos brez gručastih mest izdelujemo od zgoraj navzdol, omet zahteva izkušenega delavca, saj je tehnika ometavanja odločilna za strukturo. Na povezanih delovnih površinah omet vedno nanašamo brez prekinitve, „sveže na sveže“. Pri ročnem mešanju material nanesemo z zidarsko žlico ali gladilko. |
| Opombe: | Pri kasnejšem naročilu ali sanaciji obstoječe površine lahko k skupni masi dodamo 10% čistega peska (2,5 kg na 25 kg paket). Ta dodatek ne sme vsebovati organskih primesi in drobnih delcev granulacije pod 1 mm. |
| Varnostna opozorila: | Podrobna varnostna opozorila so na voljo tudi v posameznih varnostnih listih. Vedno preberite varnostni list pred uporabo gradbenega izdelka! |
| Navodilo za uporabo: | Ne nanašamo pri direktnem sončnem sevanju, močnem vetru in visoki vlažnosti. Svežo malto moramo vgraditi v 2 urah. 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. 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. Ni dovoljeno uporabljati materiala iz odprte stare embalaže in ni dovoljeno mešati starega materiala s 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 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 predstavitevijo 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! |