

TEHNIČNI LIST

RÖFIX 380

Fini zaribani omet na osnovi hidravličnega apna



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 podlaga za 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
- Odlična obdelovalnost

Izvedba



Tehnični podatki

Koda artikla	2000639172	2000148163	2000583235
EAN	9003304495238	9003304170395	9003304455706
Embalaža			
Količina na paleto	25 kg/EN	30 kg/EN	25 kg/EN
Enota na paleto	48 EN/p	42 EN/p	48 EN/p
Zrnavost	0-0,5 mm	0-0,8 mm	
Poraba	pribl. 1,75 kg/m ² /mm		
Opozorilo za porabo	Vrednosti porabe so okvirne, zelo so odvisne od podlage in izvedbene tehnike. Pri prvem nanosu in pri velikih površinah naredimo vzorčne površine.		
Izkoristek	pribl. 17 m ² /EN/mm		pribl. 17 m ² /EN/cm
Potrebna količina vode po enoti pakiranja	pribl. 9 L/EN	pribl. 12 L/EN	pribl. 9 L/EN
Požarna odpornost	A1		
Kapilarno navzemanje vode	> 3 kg/m ² *min0,5		
Sprijemno-natezna trdnost	≥ 0,08 N/mm ²		
Tlačna trdnost	1,5 N/mm ² (28 d)		

RÖFIX 380

Fini zaribani omet na osnovi hidravličnega apna

Koda artikla	2000639172	2000148163	2000583235
Upogibno-natezna trdnost	≤ 0,7 N/mm ²		
Toplotna prevodnost	0,61 W/mK za P=50% EN 1745:2002 0,66 W/mK za P=90% EN 1745:2002		
Maks. debelina nano-sa	4 mm		
Minimalna debelina ometa	2 mm		
Maltna skupina	GP EN 998-1 CS I EN 998-1 Wc0 EN 998-1		
pH vrednost	13		
Debelina sloja	0-4 mm		
Specifična toplotna kapaciteta	pribl. 1 kJ/kg K		
Specifična gostota suhe malte	pribl. 1439 kg/dm ³		
Napotki za pakiranje	V papirnatih vrečah, zaščiteneh pred vlago.		
Koeficient difuzijskega upora vodni pari min	12		
Koeficient difuzijskega upora vodni pari max	15		

Osnova materiala

- Zračno apno

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 ogljikov dioksid 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 hitro sušenje še nestrjenega apnena 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. Nenasilni 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

RÖFIX 380

Fini zaribani omet na osnovi hidravličnega apna

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.

Navodilo za uporabo

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. Konsistence nikoli ne mešamo samo z vodo. Ni dovoljeno uporabljati materiala iz odprte stare embalaže in ni dovoljeno mešati starega materiala s svežim.

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

Izvedba

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 kislom glineno raztopino RÖFIX ali jih ustrezno predhodno obdelamo.

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.

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 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. Pred uporabo gradbenega izdelka vedno preberite varnostni list! Vsi tehnični podatki, navedeni v tem tehničnem listu, določeni so bili v laboratorijskih pogojih.