

TEHNIČNI LIST

RÖFIX 510

Apneno-cementni osnovni omet



Področja uporabe

Osnovni omet za notranje stene, strope in dele fasad, ki so slabo obremenjeni z vlago. Za polaganje keramike v stanovanjskih prostorih z vlago (do obremenitvene skupine za vlago W4 – omejeno na gospodinjske notranje prostore). Osnovni omet na vseh običajnih ometnih podlagah, kot so opečni zidaki in modularni bloki, cementni bloki, bloki iz peščenega apnenca ter neobdelan beton. Ni primeren za podzidek fasad. Osnovni omet za RÖFIX strukturne, plemenite omete, silikatne, silikonske in omete iz umetne smole. Mineralni gradbeni material po prilogi A Ekološkega kataloga ukrepov za stanovanjsko gradnjo.

Izvedba



Tehnični podatki

Koda artikla	2000583182	2000148050	2000148049
EAN	9003304473113	9003304102662	9003304102587
Embalaža			
Količina na paleto	25 kg/EN	35 kg/EN	1000 kg/EN
Enota na paleto	48 EN/p	36 EN/p	
Zrnavost	0-1,5 mm		
Poraba	pribl. 1,3 kg/m ² /mm		
Opozorilo za porabo	Vrednosti porabe so okvirne, zelo so odvisne od podlage in izvedbene tehnike.		
Izkoristek	pribl. 13,3 kg/m ² /cm		pribl. 75 m ² /t/cm
Potrebna količina vode po enoti pakiranja	pribl. 6 L/EN	pribl. 8,4 L/EN	pribl. 240 L/EN
Požarna odpornost	A1		
Prepustnost za vodno paro	15/35 (tabelska vrednost EN 1745)		
Tlačna trdnost	pribl. 2,5 N/mm ² (28 d)		
Toplotna prevodnost	0,61 W/mK za P=50% EN 1745:2002 0,66 W/mK za P=90% EN 1745:2002		
E-modul	pribl. 4500 N/mm ²		
Zahtevana skupina	B 3346		
Minimalna debelina ometa	10 mm		

RÖFIX 510

Apneno-cementni osnovni omet

Koda artikla	2000583182	2000148050	2000148049
Srednja debelina nanosa	15 mm		
Maltna skupina	GP EN 998-1 CS II EN 998-1 Wc0 EN 998-1		
Debelina sloja	0-10 mm		
Specifična gostota suhe malte	< 1600 kg/m ³		
Napotki za pakiranje	V papirnatih vrečah, zaščitениh pred vlago.		

Osnova materiala

- Visokokakovosten apnenčasti lomljenec
- Lahki mineralni dodatek
- Zračno apno
- Cement
- 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, brez prahu, brez zmrzali, vpojna, ravna, dovolj hrapava in nosilna ter brez izbojev in ločilnih sredstev, kot so ločilna olja ipd. Pregled podlage mora potekati v skladu z ÖNORM B3346, EN13914-1 oziroma EN 13914-2. Navodila za obdelavo veljajo za normativno izdelano zidovje in predvidevajo zaprte fuge. Odprte zidne fuge in izpade je treba predhodno zapolniti z ustreznim materialom. Pri kritičnih podlagah (kot so visoko porozni zidovi, porobetonske plošče, HWL plošče, obloženi betonski bloki, XPS-R plošče ipd.) je treba upoštevati posebna RÖFIX navodila za ometavanje in navodila za obdelavo proizvajalcev.

Priprava podlage

Po opravljenem pregledu in pripravi podlage (zaprtje razpok, fug in vdolbin) je glede na vrsto podlage potrebna ustrezna predobdelava. Na podlage z neenakomerno vpojnostjo je treba nanesti ustrezen vezni premaz, ki pokriva celotno površino. Na gladke betonske podlage najprej nanesite RÖFIX 670 S Spezial in pustite, da se posuši vsaj 3 dni, ali pa nanesite RÖFIX Betonkontakt ali RÖFIX 12 in pustite, da se posuši vsaj 24 ur. Če delate po metodi »sveže na sveže«, najprej nanesite RÖFIX 55 ali RÖFIX IA 622 na betonski podlago. Pred začetkom ometavnih del je treba na vse robove in vogale namestiti ometne profile iz nerjavečega jekla. Pri namestitvi profilov uporabite ustrezno cementno malto. Uporabljajo se lahko le profili iz pocinkanega ali nerjavečega jekla. Izbira vrste profila je odvisna od namena uporabe.

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. Pred nanosom osnovnega ometa je potrebno počakati vsaj 24 ur (1 dan na 1 mm sloja). Ni dovoljeno uporabljati materiala iz odprte stare embalaže in ni dovoljeno mešati starega materiala s svežim.

RÖFIX 510

Apneno-cementni osnovni omet

Izvedba

Pri ročni vgradnji material nanesemo z zidarsko žlico ali gladilko.

Pri strojni izvedbi nabrizgamo z običajnim strojem za nanašanje ometa.

Po nanosu je potrebno enakomerno poravnati z letvijo. Po strditvi površino pravočasno obdelamo, drgnemo ali nahrapavimo in jo pripravimo za naslednji nanos.

Pri debelinah ometa večjih kot 20 mm je potrebno omet nanašati v več nanosih. Podlago je potrebno vedno nahrapaviti pred naslednjim nanosom. Čas sušenja med nanosi je max. 24 ur.

Med strjevanjem moramo poskrbeti za dobre pogoje sušenja in strjevanja (npr. s kratkotrajnim močnim navzkrižnim zračenjem). Neposredno segrevanje ometa ni dovoljeno. Premazi na disperzijski ali mavčni osnovi, prav tako ploščice se lahko nanesejo komaj po pretečenem času sušenja temeljnega ometa - najhitreje po 4 tednih. Površine, ki jih bomo obložili s ploščicami, ne smejo biti zglajene niti zaribane (upoštevati ÖNORM B 3407).

Skladiščenje

Hraniti na suhem, na lesenih paletah.

Rok uporabe je najmanj 12 mesecev. V skladu z Uredbo 1907/2006/ES, Priloga XVII, pri +20 °C, 65 % rel. zračne vlage.

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.

Vsi tehnični podatki, navedeni v tem tehničnem listu, določeni so bili v laboratorijskih pogojih.