

TEHNIČNI LIST

RÖFIX 660

Grobi cementno-apneni osnovni omet



Področja uporabe

Grobozrnat osnovni omet za fasade in notranje stene na vseh normalnih podlagah. Osnovni omet na vseh običajnih ometnih podlagah, kot so opečni zidaki in modularni bloki, cementni bloki, bloki iz peščenega apnenca ter neobdelan beton. Osnovni omet za RÖFIX strukturne, plemenite omete, silikatne, silikonske in omete iz umetne smole. Ni primeren za fasadne podzidke in v območju brizganja vode. Mineralni gradbeni material po prilogi A Ekološkega kataloga ukrepov za stanovanjsko gradnjo.

Lastnosti materiala

- Odlična obdelovalnost

Izvedba



Tehnični podatki

Koda artikla	2000583186	2000148062
EAN	9003304473236	9003304104444
Embalaza		
Količina na paleto	25 kg/EN	1000 kg/EN
Enota na paleto	48 EN/p	
Zrnavost	0-4 mm	
Poraba	pribl. 1,5 kg/m ² /mm	
Opozorilo za porabo	Vrednosti porabe so okvirne, zelo so odvisne od podlage in izvedbene tehnike.	
Izkoristek		pribl. 52 m ² /t/cm
Izkoristek v litrih		625 L/t
Potrebna količina vode po enoti pakiranja	pribl. 4,4 L/EN	
Požarna odpornost	A1	
Difuzija vodne pare	pribl. 35	
Tlačna trdnost	4 N/mm ² (28 d) EN 1015-11	
Upogibno-natezna trdnost	≤ 1,5 N/mm ²	
Toplotna prevodnost	pribl. 0,82 W/mK za P=50% EN 1745:2002 pribl. 0,89 W/mK za P=90% EN 1745:2002	
E-modul	pribl. 6000 N/mm ²	

RÖFIX 660

Grobi cementno-apneni osnovni omet

Koda artikla	2000583186	2000148062
Zahtevana skupina	do vklj. W3 B 3346	
Specifična gostota sveže malte	pribl. 1800 kg/m ³	
Minimalna debelina ometa	10 mm	
Maltna skupina	GP EN 998-1 CS II EN 998-1 Wc0 EN 998-1 PII DIN 18550	
pH vrednost	12	
Nasipna gostota	pribl. 1500 kg/m ³ EN 1097-3	
Specifična toplotna kapaciteta	pribl. 1 kJ/kg K	
Specifična gostota suhe malte	pribl. 1671 kg/m ³	
Temperatura podlage	5 °C	
Napotki za pakiranje	V papirnatih vrečah, zaščitениh pred vlago.	

Osnova materiala

- Brez umetnih disperzijskih sredstev
- Visokokakovosten apnenčasti lomljenec
- Zračno apno
- Na mineralni osnovi
- 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, nezmrzljena, vpojna, ravna, ustrezno groba in nosilna ter brez cvetenja in ločilnih sredstev – opažnega olja ipd. Kontrolo podlage je treba izvesti po standardu ÖNORM B3346 oziroma DIN 18350 oziroma SIA V242. Navodila za porabo veljajo za standardno

izdelani zid ob predpostavki, da so fuge zaprte. Odprte zidne fuge/vrzeli in poškodovane dele zidu predhodno zapolnimo z ustreznim materialom. Pri kritičnih podlag (npr. visoko porozni zid, porobeton, lahke plošče iz lesene volne, montažne betonske plošče, XPS-R-plošče in drugo.) upoštevati RÖFIX-smernice za ometavanje in smernice proizvajalca za vgradnjo.

Priprava podlage

Po zaključenem preverjanju in pripravi podlage ometa (zapiranje rež, fug in vdolbin) odvisno od vrste podlage, je potrebno celotno površino ustrezno pripraviti. Na neenakomerno vpojnih podlagah je potrebno po celotni površini nanesti ustrezen RÖFIX predobrizg. Na gladke betonske podlage najprej nanesite RÖFIX 670 S Spezial in pustite, da se suši najmanj 3 dni, ali nanesite RÖFIX Betonkontakt ali RÖFIX 12 in pustite, da se suši najmanj 24 ur. Če delate po metodi »sveže na sveže«, na betonsko podlago najprej nanesite RÖFIX 55 ali RÖFIX IA 622. Pred pričetkom ometavanja priporočamo montažo nerjavečih vogalnikov na vse vogale in kote. Pri vgradnji profila je potrebno uporabiti ustrezno cementno malto. Dovoljeno je uporabljati samo pocinkane profile ali profile iz rafiniranega jekla. Izbira vrste profila je odvisna od njihovega namena.

RÖFIX 660

Grobi cementno-apneni osnovni omet

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. 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. Pri neugodnem vremenu (vročina, močan veter, fen) ali zelo vpojni podlagi naknadno vlažimo z vodo. Pred nanosom osnovnega ometa je potrebno počakati vsaj 24 ur (1 dan na 1 mm sloja).

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.

Zlasti pri ogrevanju je za izboljšanje sušilnih pogojev treba skrbeti za zadostno ozračje. 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 2207).

Skladiščenje

Hraniti na suhem, na lesenih paletah.

Najmanj 12 mesecev v skladu z uredbo 1907/2006/ES, priloga XVII, pri +20 °C, 65 % rel. zr. vl., datum proizvodnje je natisnjen na embalaži.

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 predstavitev 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.