

TEHNIČNI LIST

RÖFIX 620

Cementni osnovni omet, omet za podzidke



Področja uporabe

Osnovni omet za fasade in notranje površine, ki so izpostavljene stalnemu močenju ter za normalne podlage za omete. Za površine kjer je potrebna večja tlačna trdnost (npr. za zunanji omet kletnih zidov). Pri površinah, ki se dotikajo zemlje, moramo le te pred nanosom ometa zaščititi. Neprimeren za ometavanje lahkih zidov. Mineralni gradbeni material po prilogi A Ekološkega kataloga ukrepov za stanovanjsko gradnjo. Osnovni omet za RÖFIX strukturne, plemenite omete, silikatne, silikonske in omete iz umetne smole.


Lastnosti materiala

- Vodoodbojnost
- Obstojen pri trajni vlagi in vodi

Izvedba



Tehnični podatki

Koda artikla	2000583188	2000148058
EAN	9003304473250	9003304104024
Embalaža		
Količina na paleto	25 kg/EN	40 kg/EN
Enota na paleto	48 EN/p	36 EN/p
Zrnavost	0-1,4 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. 1,35 m ² /EN/cm	pribl. 2,1 m ² /EN/cm
Izkoristek v litrih	16 L/EN	25 L/EN
Potrebna količina vode po enoti pakiranja	pribl. 5,6 L/EN	pribl. 9 L/EN
Požarna odpornost	A1	
Kapilarno navzemanje vode	≤ 0,2 kg/m ² ·min0,5 EN 998-1	
Difuzija vodne pare	pribl. 30	
Tlačna trdnost	10 N/mm ² (28 d) EN 1015-11	
Upogibno-natezna trdnost	≤ 2,5 N/mm ²	

RÖFIX 620

Cementni osnovni omet, omet za podzidke

Koda artikla	2000583188	2000148058
Toplotna prevodnost	0,82 W/mK za P=50% EN 1745:2002 0,89 W/mK za P=90% EN 1745:2002	
E-modul	pribl. 11000 N/mm ²	
Zahtevana skupina	do vklj. W6 B 3346	
Specifična gostota sveže malte	pribl. 1800 kg/m ³	
Minimalna debelina ometa	10 mm	
Maltna skupina	GP EN 998-1 CS IV EN 998-1 W2 EN 998-1	
pH vrednost	12	
Nasipna gostota	pribl. 1600 kg/m ³ EN 1097-3	
Specifična toplotna kapaciteta	pribl. 1 kJ/kg K	
Specifična gostota suhe malte	pribl. 1627 kg/m ³	
Temperatura podlage	5 °C	
Napotki za pakiranje	V papirnatih vrečah, zaščiteneh pred vlago.	

Osnova materiala

- Brez umetnih disperzijskih sredstev
- Visokokakovosten apnenčasti lomljenec
- 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, nezmrznjena, 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.

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. Pred pričetkom ometavanja priporočamo montažo nerjavečih vogalnikov na vse vogale in kote. Za postavljanje vogalnikov pri cementnih osnovnih ometih nikakor ne uporabljamo lepila za vogalnike, ki vsebuje mavec! Aluminijastih profilov ne vgrajujemo zaradi njihove neobstoynosti v alkalnih področjih.

RÖFIX 620

Cementni osnovni omet, omet za podzidke

Priprava materiala

Pri ročni izdelavi zmešamo eno vrečo s potrebno količino čiste vode in mešamo v pretočnem mešalniku, da dobimo homogeno maso. Čas mešanja pri ročnem mešanju naj bo med 2 in 3 minutami.

Navodilo za uporabo

Pri debelinah ometa nad 20 mm ali vneugodnih pogojih nanesimo večslojno. Predhodnisloj ometa vedno naredimo bolj grob. Delovnipremor od prejšnjega sloja ometa: največ 24 ur. Svežomalto vgradimo v 20 minutah. Ne mešamo z drugimi materiali. Nafasadah preprečimo prehitro sušenje apnenih ometov na zunanji strani odrovtako, da postavimo namočeno zaščitno zaveso iz jute. Vroče in suho vreme lahko zahteva dodatno vlaženje vgrajenega ometa. Privečslojnih sanacijskih ometnih sistemih moramo podlago vsakič vodoravnonahrapaviti z zobato gladilko, saj tako zagotovimo optimalno oprijemanje naslednjegasloja sanacijskega ometa. Apneniometi postanejo odporni proti mrazu šele po procesu karbonatizacije. Če ometavamo omete v pozni jeseni ali pozimi, to lahko zmanjša odpornost ometov proti mrazu. Pokriveni ometi ali barvni premazi, nanesen na sanacijske omete, morajo ustrezati WTA-smernici. Neustrezna izbira premaznega materiala lahko povzroči težave z oprijemom ali poslabšaučinkovitost sanacijskega ometnega sistema. 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. 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). Ni dovoljeno uporabljati materiala iz odprte stare embalaže in ni dovoljeno mešati starega materiala s svežim.

Izvedba

Pri ročni vgradnji material nanesimo z zidarsko žlico ali gladilko.

Pri strojni izvedbi nabrizgamo z običajnim strojem za nanašanje ometa.

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

Površine, ki jih bomo obložili s ploščicami, ne smejo biti zglajene niti zaribane (upoštevati ÖNORM B 2207). Premazi na disperzijski ali mavčni osnovi, prav tako ploščice se lahko nanesejo komaj po pretečenem času sušenja temeljnega ometa - najhitreje po 4 tednih.

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.

Certifikati



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.

ROFIX 620

Cementni osnovni omet, omet za podzidke

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