

TEHNIČNI LIST

RÖFIX 530

Apneni omet



Področja uporabe

Osnovni omet na bazi apna z apnenčevim peskom. Uporablja se kot osnovni omet na notranjih stenah in stropih, pa tudi na zaščitnih fasadah z nizko obremenitvijo z vlago na običajnih ometnih podlagah. Ni primeren za podzidek fasad. Osnovni omet na vseh običajnih ometnih podlagah, kot so opečni zidaki in modularni bloki, cementni bloki, bloki iz peščenega apnenca ter neobdelan beton.



Lastnosti materiala

- Dober izkoristek

Izvedba



Tehnični podatki

Koda artikla	2000569210	2000694560
EAN	9003304102754	9003304473083
Embalaza		
Količina na paleto	1000 kg/EN	25 kg/EN
Enota na paleto		48 EN/p
Zrnavost	0-1,4 mm	
Poraba	pribl. 1,4 kg/m ² /mm	
Opozorilo za porabo	Vrednosti porabe so okvirne, zelo so odvisne od podlage in izvedbene tehnike.	
Izkoristek	pribl. 70 m ² /t/cm	pribl. 2,1 m ² /EN/cm
Izkoristek v litrih	700 L/t	19 L/EN
Potrebna količina vode po enoti pakiranja	pribl. 280 L/EN	pribl. 7 L/EN
Požarna odpornost	A1	
Difuzija vodne pare	pribl. 20	
Sprijemno-natezna trdnost	≥ 0,08 N/mm ²	
Tlačna trdnost	1,5 N/mm ² (28 d) EN 1015-11	
Upogibno-natezna trdnost	≤ 0,8 N/mm ²	
Toplotna prevodnost	pribl. 0,61 W/mK za P=50% EN 1745:2002 pribl. 0,66 W/mK za P=90% EN 1745:2002	

RÖFIX 530

Apneni omet

Koda artikla	2000569210	2000694560
E-modul	pribl. 2500 N/mm ²	
Zahtevana skupina	do vklj. W3 B 3346	
Specifična gostota sveže malte	pribl. 1650 kg/m ³ pribl. 1700 kg/m ³	
Minimalna debelina ometa	10 mm	
Maltna skupina	GP EN 998-1 CS I EN 998-1 Wc0 EN 998-1 PM2 ÖNORM B 3340 W3 ÖNORM B 3340	
pH vrednost	12	
Debelina sloja	0-10 mm	
Nasipna gostota	pribl. 1320 kg/m ³ pribl. 1400 kg/m ³ EN 1097-3	
Specifična toplotna kapaciteta	pribl. 1 kJ/kg K	
Specifična gostota suhe malte	pribl. 1528 kg/m ³ pribl. 1500 kg/m ³	
Temperatura podlage	5-25 °C	
Napotki za pakiranje	V papirnatih vrečah, zaščitениh pred vlago.	

Osnova materiala

- Brez umetnih disperzijskih sredstev
- Visokokakovosten apnenčasti lomljenec
- Zračno apno
- Beli cement (brez kromatov)

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, vsaj prvih 7 dni po vgradnji zaščitimo sveže delovne površine pred zmrzaljo.

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. Odrpte 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.

RÖFIX 530

Apneni omet

Priprava podlage

Po zaključnem 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.

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.

Izvedba

Po strditvi ravno porežemo in zaribamo s fino mehko gobo (kot zaribani omet). Preden se osnovni omet strdi, ga z letvijo gladko porežemo in nahrapavimo. Ko se popolnoma strdi in posuši, z gladilko navlečemo izravnalno maso za stene in zgladimo. Proizvod lahko vgradimo z običajnimi stroji za nanašanje finega ometa ali z ročnim obdelovanjem. 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. Z jekleno gladilko dosežemo enakomernejši nanos kot s plastično gladilko.

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. Podrobna varnostna opozorila so

ROFIX 530

Apneni omet

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.