



RÖFIX 715

Specialni mineralni plemeniti omet

Pravne in tehnične informacije: Pri uporabi naših izdelkov upoštevajte podatke, navedene v naših tehničnih listih, skladnost s splošnimi in posebnimi standardi države ter priporočili ustreznih nacionalnih trgovinskih združenj.

Področja uporabe: Tovarniško pravljen plemeniti omet CP po EN 998-1. Mineralni strukturni zaključni omet z vodoodbojnimi dodatki za toplotnoizolacijske kontaktne sisteme in fasade ter notranje površine na osnovnem ometu in pripravljenih montažnih ploščah (npr. mavčnem kartonu). Na TIS in na pigmentiranih plemenitih ometih je barvanje vedno potrebno. Tovarniško niansiranje plemenitega ometa je na voljo šele od velikosti zrn od 1,0 mm naprej. Za velikost zrn 0,7 mm in manj pa je omet na voljo le v beli barvi.

- Lastnosti materiala:**
- Primerno na toplotno-izolacijskih kontaktnih sistemih
 - Dobra abrazijska odpornost
 - ekološko priporočljiv izdelek
 - Visoka paroprepustnost

Obdelava:



Tehnični podatki					
SAP šifra:	2000148070	2000148075	2000148076	2000148077	2000148078
NAV-Art. Nr.:	110503	110536	110541	110546	110551
Način pakiranja	☐				
Enota na paleto	54 EN/p	54 EN/p	54 EN/p	54 EN/p	48 EN/p
Enota na paleto	25 kg/EN				
Barva	bela				
Struktura ometa	V				
Zrnavost	0 - 0,7 mm	0 - 1 mm	0 - 1,5 mm	0 - 2 mm	0 - 3 mm
Poraba	pribl. 1,5 kg/m ²	pribl. 1,9 kg/m ²	pribl. 2,35 kg/m ²	pribl. 3,1 kg/m ²	pribl. 4 kg/m ²
Navodilo za uporabo	Vrednosti porabe so okvirne, zelo so odvisne od podlage in izvedbene tehnike.				
Potrebna količina vode	pribl. 7,5 l/EN				
Spec. gostota suhe malte	pribl. 1.550 kg/m ³				
Paroprepustnost μ	pribl. 20				
Toplotna prevodnost λ _{10,suho} (EN 1745:2002)	pribl. 0,61 W/mK (tablična vrednost) za P=50%				
Toplotna prevodnost λ _{10,suho} (EN 1745:2002)	pribl. 0,66 W/mK (tablična vrednost) za P=90%				
Spec. toplotna kapaciteta	pribl. 1 kJ/kg K				
Tlačna trdnost (28 d)	pribl. 2,5 N/mm ²				
Upogibno-natezna trdnost	≥ 1 N/mm ²				
Natezna trdnost (EN 13279-2)	pribl. 0,08 N/mm ²				
MG (EN 998-1)	Plemeniti omet CR-CS II - W2				
MG (EN 998-1)	W2				
Pakiranje	V papirnatih vrečah, zaščiteneh pred vlago.				
Temperatura podlage	> 5 - < 30 °C				
Odpornost na ogenj	A1 (EN 13501-1)				
Barvni odtenki					



RÖFIX 715

Specialni mineralni plemeniti omet

Tehnični podatki					
SAP šifra:	2000148070	2000148075	2000148076	2000148077	2000148078
Teža	25 kg				

SAP šifra:	2000148079	2000148080			
NAV-Art. Nr.:	110556	110561	715-PK I	715-PK II	715-PK III
Način pakiranja	☐				
Enota na paleto	48 EN/p	48 EN/p	48 EN/p	48 EN/p	48 EN/p
Enota na paleto	25 kg/EN				
Barva	bela	bela	barvna	barvna	barvna
Struktura ometa	V	V			
Zrnavost	0 - 4 mm	0 - 7 mm			
Poraba	pribl. 5,15 kg/m ²	pribl. 6,85 kg/m ²	pribl. 1,5 kg/m ²	pribl. 1,5 kg/m ²	pribl. 1,5 kg/m ²
Navodilo za uporabo	Vrednosti porabe so okvirne, zelo so odvisne od podlage in izvedbene tehnike.				
Potrebna količina vode	pribl. 7,5 l/EN				
Spec. gostota suhe malte	pribl. 1.550 kg/m ³				
Paroprepustnost μ	pribl. 20				
Toplotna prevodnost λ10,suho (EN 1745:2002)	pribl. 0,61 W/mK (tablična vrednost) za P=50%				
Toplotna prevodnost λ10,suho (EN 1745:2002)	pribl. 0,66 W/mK (tablična vrednost) za P=90%				
Spec. toplotna kapaciteta	pribl. 1 kJ/kg K				
Tlačna trdnost (28 d)	pribl. 2,5 N/mm ²				
Upogibno-natezna trdnost	≥ 1 N/mm ²				
Natezna trdnost (EN 13279-2)	pribl. 0,08 N/mm ²				
MG (EN 998-1)	Plemeniti omet CR-CS II - W2				
MG (EN 998-1)	W2				
Pakiranje	V papirnatih vrečah, zaščitene pred vlago.				
Temperatura podlage	> 5 - < 30 °C				
Odpornost na ogenj	A1 (EN 13501-1)				
Barvni odtenki			barvni razred I	barvni razred II	barvni razred III
Teža	25 kg				

SAP šifra:	
NAV-Art. Nr.:	
Način pakiranja	☐
Enota na paleto	48 EN/p
Enota na paleto	25 kg/EN
Barva	
Struktura ometa	
Zrnavost	
Poraba	pribl. 1,5 kg/m ²



RÖFIX 715

Specialni mineralni plemeniti omet

SAP šifra:		
Navodilo za uporabo	Vrednosti porabe so okvirne, zelo so odvisne od podlage in izvedbene tehnike.	
Potrebna količina vode	pribl. 7,5 l/EN	
Spec. gostota suhe malte	pribl. 1.550 kg/m ³	
Paroprepustnost μ	pribl. 20	
Toplotna prevodnost λ_{10} , suho (EN 1745:2002)	pribl. 0,61 W/mK (tablična vrednost) za P=50%	
Toplotna prevodnost λ_{10} , suho (EN 1745:2002)	pribl. 0,66 W/mK (tablična vrednost) za P=90%	
Spec. toplotna kapaciteta	pribl. 1 kJ/kg K	
Tlačna trdnost (28 d)	pribl. 2,5 N/mm ²	
Upogibno-natezna trdnost	≥ 1 N/mm ²	
Natezna trdnost (EN 13279-2)	pribl. 0,08 N/mm ²	
MG (EN 998-1)	Plemeniti omet CR-CS II - W2	
MG (EN 998-1)	W2	
Pakiranje	V papirnatih vrečah, zaščitenih pred vlago.	
Temperatura podlage	> 5 - < 30 °C	
Odpornost na ogenj	A1 (EN 13501-1)	
Barvni odtenki	barvni razred IV	barvni razred V
Teža	25 kg	

Osnova materiala:

- Zračno apno
- Beli cement (brez kromatov)
- Bel, selektiran marmorni pesek
- Barvni pigmenti
- Dodatki za izboljšanje sprijema s podlago
- Vodoodbojni dodatki

Pogoji pri izvedbi:

Med fazo obdelovanja in sušenja, temperatura okolice oziroma temperatura podlage ne sme pasti pod +5 °C.
Dokler se površina ne posuši do konca, jo je treba zaščititi pred zmrzaljo, izsušitvijo (neposredna izpostavljenost soncu, vetru) in pred dodatnim vlaženjem (dež).

Podlaga:

Podlaga mora biti suha, brez prahu, nezmrznjena, vpojna, ravna, ustrezno groba in nosilna ter brez cvetenja in ločilnih sredstev – opažnega olja ipd.
Apneno-cementne osnovne omete na TIS nanašamo v predpisani debelini nanosa po veljavnih smernicah, in tisti morajo biti suhi (sušenje najmanj 5 dni, v vlažno-hladnem vremenu pa še več).
Mavčni osnovni ometi morajo biti dovolj trdni, popolnoma presušeni in strjeni.
Apneno-cementne osnovne omete lahko omečemo, ko se strdijo.

Priprava podlage:

Apneni osnovni ometi: Primerno
Apneno-cementni osnovni ometi: Primerno
Lahki osnovni ometi: Na sanacijsko izravnalno maso (Renostar, Renoplus)
Toplotnoizolacijski ometi: Na sanacijsko izravnalno maso (Renostar, Renoplus)
Beton: Na sanacijsko izravnalno maso (Renostar, Renoplus)
Toploizolacijski fasadni sistemi, toplotno izolacijski ometi, elastične podlage: Primerno
Nebarvan stari mineralni omet: Na sanacijsko izravnalno maso (Renostar, Renoplus)
Stari omet z mineralnim premazom: Na sanacijsko izravnalno maso (Renostar, Renoplus)
Organski stari omet: Na sanacijsko izravnalno maso (Renostar, Renoplus)
Suhi osnovni ometi, ki vsebujejo mavec: Primerno
Mavčno-kartonske plošče: Glejte poglavje 4, Zaključni ometi!
Mavčno-vlakenne plošče (npr. Fermacell): Glejte poglavje 4, Zaključni ometi!



RÖFIX 715

Specialni mineralni plemeniti omet

Priprava podlage:	<p>Močno vpojne osnovne omete (razen mavčnih ometov) enakomerno navlažimo z vodo ali izvedemo ustrezen predpremaz za izenačitev vpojnosti osnovnega ometa.</p> <p>Močno peskaste osnovne omete premažemo z ustreznim globinskim utrjevalcem podlage RÖFIX (na primer mineralnim RÖFIX PP 201 SILCA LF na apneno-cementnem ometu ali RÖFIX PP 301 HYDRO LF na mavčnih in apneno-cementnih podlagah).</p> <p>Gladke betonske površine obdelamo z ustreznim gradbenim lepilom/izravnalno maso RÖFIX.</p> <p>Odstopljene oljne barve, lake in disperzijske barve moramo odstraniti z luženjem.</p> <p>Uporaba plemenitega ometa v notranjih prostorih brez ustreznega predpremaza povzroči neenakomerne sijoče površine.</p>
Priprava materiala:	<p>V čisto delovno posodo pripravimo čisto vodo in ji dodamo suho maltno zmes ter zmešamo z močnim mešalnikom (rotorsko vreteno) do homogene zmesi.</p> <p>Temperatura dodane vode ne sme biti višja od +25 °C.</p> <p>Po mešanju pustimo, da zmes počiva 10 minut (da „dozori“). Nato jo še enkrat kratko premešamo.</p> <p>Med obdelovanjem moramo delovno mešanico ometa večkrat premešati, da se na dnu ne naberejo zrna.</p> <p>Samo na kratkopremešamo. Izogibamo se pretiranemu mešanju.</p>
Obdelava:	<p>Kot zaribani omet: nanesemo s čisto, nerjavečo jekleno gladilko/gladilno žlico enakomerno v debelini zrn (brez gručastih mest in vidnih prehodov).</p> <p>„Nanesemo kot fini omet“: z nerjavno jekleno gladilko/gladilno žlico nanesemo po možnosti v dveh slojih na pripravljeno podlago. Nanesemo 1. sloj ometa in pred 2. slojem počakamo, da se samo nekoliko strdi.</p> <p>„Nanesemo kot brizgani omet“: nanesemo z ustreznim strojem/strukturiramo.</p> <p>„Strukturiramo kot zaribani omet“: z ustrežno zaribalko (gladilka iz stiropora ali plastike) izdelamo predvideno strukturo.</p> <p>„Strukturiramo kot fini omet (< 1 mm)“: z ustrežno gumijasto ali plastično zaribalko (strukturni fini omet) ali žlico/krtačo (struktura žlice ali struktura čopiča).</p> <p>Pazimo, da strukturiranje izvedemo v pravem trenutku.</p> <p>Zelo je pomembno redno sprotno in končno čiščenje orodja!</p> <p>Material, ki se je oprijel orodja, vpliva na izvedbo strukture in neenakomeren videz površine.</p>
Varnostna opozorila:	<p>Podrobna varnostna opozorila so na voljo tudi v posameznih varnostnih listih. Vedno preberite varnostni list pred uporabo gradbenega izdelka!</p> <p>Druge gradbene elemente (steklo, surove alu površine) moramo konstrukcijsko ali z zaščitnim premazom zaščititi pred deževnico, dokler omet ne karbonatizira. Vsi apneni in cementni izdelki so močno alkalni, zato razjedajo sosednje materiale (steklo postane motno, surovi aluminij postane mat).</p>
Navodilo za uporabo:	<p>Svežo malto moramo vgraditi v 2 urah.</p> <p>Ni dovoljeno uporabljati materiala iz odprte stare embalaže in ni dovoljeno mešati starega materiala s svežim.</p> <p>Za izenačitev barvnih nepravilnosti, ki so posledica obdelovanja, vremenskih vplivov ali različno vpojnih podlag, je potrebno naknadno barvanje fasade (RÖFIX Silikatna zunanja barva, RÖFIX Silikonska zunanja barva, RÖFIX SISI-barva ipd.).</p> <p>Barvni zaključni premazi so dovoljeni šele po popolni strditvi in presušitvi. To pomeni po kakih 7 do 10 dneh po ometavanju, še bolje po 2 do 3 tednih (odvisno od vremenskih razmer).</p> <p>Barvni plemeniti ometi (še posebej temni barvni odtenki) so pogojno primerni za strojno brizganje. Prosimo, da možnost strojnega brizganja vedno preverite pri tehničnih svetovalcih za izdelke RÖFIX.</p>
Skladiščenje:	<p>Hraniti na suhem, na lesenih paletah.</p> <p>Rok uporabe je najmanj 12 mesecev. V skladu z Uredbo 1907/2006/ES, Priloga XVII, pri +20 °C, 65 % rel. zračne vlage.</p>



RÖFIX 715

Specialni mineralni plemeniti omet

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 in popolnost kot tudi zato ne moremo odgovarjati. Navedbe v tem tehničnem listu nas ne zavezujejo pravno ali kako drugače. Kupec je dolžan vedno sam preizkusiti proizvod in ugotoviti, ali ustreza predvidenemu namenu uporabe.

Pri pripravljenih zaključnih ometih mora tlačna trdnost osnovnega ometa znašati najmanj 1,5 N/mm². Čas sušenja naj bo najmanj 1 dan na mm debeline ometa. Ne uporabljamo jih na vlažnih podlagah in tudi ne na vodoravnih površinah, obremenjenih z vodo. Zaradi različnih vremenskih pogojev in lastnosti objektov ni mogoče zagotoviti, da po izsušitvi ne bo prišlo do madežev. Zaradi uporabe naravnih surovin je možno manjše barvno odstopanje. Pri obdelavi površin uporabljamo omet le iz ene embalaže oziroma ene pošiljke oziroma naročila. Pri naknadnih naročilih je potrebno navesti gradbišče in čas prvega naročila, kajti dodani materiali so lahko podvrženi spremembi barvnih tonov. Pred uporabo preverimo ali material ustreza naročenemu barvnemu tonu. Odstopanj, ugotovljenih po izvedbi, ne priznamo.

Vremenske obremenitve, intenziteta UV-sevanja in vpliv zračne vlage sčasoma spremenijo površino. Možne so vidne spremembe barvnega odtenka. Na ta proces spreminjanja videza vplivajo pogoji materiala in objekta. Priporočilo: stabilnost intenzivnih in/ali zelo temnih barvnih odtenkov izboljšamo z dodatnimi barvnimi nanosi.

Če se premazi še niso presušili, lahko dodatna obremenitev z vodo (npr. Rosa, megla/dež) raztopi pomožna sredstva iz premaza, ki se nato naložijo na površini premaza. Viden učinek je nato odvisen od intenzitete barvnega odtenka, vendar ne vpliva na kakovost izdelka. Učinek izgine pod nadaljnjim vplivom vremenskih razmer.

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 predstavitevijo naših izdelkov, vam je na voljo naša tehnično-svetovalna služba.

Tehnične vrednosti se nanašajo na osnovne produkte. S toniranjem ali obarvanjem so možna odstopanja od tehničnih podatkov. Pri tehničnih podatkih gre za povprečne vrednosti. Zaradi naravnega izvora surovin lahko pride znotraj pošiljke do rahlih odstopanj od teh vrednosti. Pri barvanju površin, ki niso navedene v tem tehničnem listu, kontaktirajte našo tehnično svetovalno službo. Barvni toni pri dodatnem naročilu kot tudi glede na barvno karto lahko rahlo odstopajo. Podatki za čase sušenja se nanašajo na laboratorijske pogoje (+20 °C/65 % rV) in so glede na vremenske razmere na gradbišču različni od navedenih.

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