

TEHNIČNI LIST

ROFIX 715

Specialni mineralni plemeniti omet



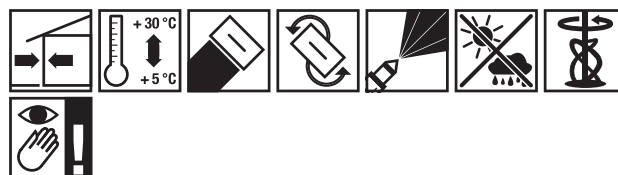
Področja uporabe

Tovarniško prpravljen 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

Izvedba



Tehnični podatki

Koda artikla	2000148070	2000148075	2000148076	2000148077	2000148078
EAN	9003304105038	9003304105366	9003304105410	9003304105465	9003304105519
Embalaža					
Količina na paleto	25 kg/EN				
Enota na paleto	54 EN/p				48 EN/p
Zrnastost	0-0,7 mm	0-1 mm	0-1,5 mm	0-2 mm	0-3 mm
Struktura ometa	Za V				
Barva	bela				
Izbira barve	Omejena				
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
Opozorilo za porabo	Vrednosti porabe so okvirne, zelo so odvisne od podlage in izvedbene tehnike.				
Potrebna količina vode po enoti pakiranja	pribl. 7,5 L/EN				
Požarna odpornost	A1 EN 13501-1				
Difuzija vodne pare	pribl. 20				

RÖFIX 715

Specialni mineralni plemeniti omet

Koda artikla	2000148070	2000148075	2000148076	2000148077	2000148078
Paroprepustnost	Visoka paroprepustnost				
Sprijemno-natezna trdnost	pribl. 0,08 N/mm ²				
Tlačna trdnost	pribl. 2,5 N/mm ² (28 d)				
Upogibno-natezna trdnost	≥ 1 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				
Maltna skupina	Plemeniti omet CR-CS II - W2 EN 998-1 W2 EN 998-1				
Specifična toplotna kapaciteta	pribl. 1 kJ/kg K				
Specifična gostota suhe malte	pribl. 1550 kg/m ³				
Temperatura podlage	5-30 °C				
Napotki za pakiranje	V papirnatih vrečah, zaščitene pred vlago.				

Koda artikla	2000148079	2000148080
EAN	9003304105564	9003304105618
Embalaža		
Količina na paleto	25 kg/EN	
Enota na paleto	48 EN/p	
Zrnastost	0-4 mm	0-7 mm
Struktura ometa	Za V	
Barva	bela	
Izbira barve	Omejena	
Poraba	pribl. 5,15 kg/m ²	pribl. 6,85 kg/m ²
Opozorilo za porabo	Vrednosti porabe so okvirne, zelo so odvisne od podlage in izvedbene tehnike.	
Potrebna količina vode po enoti pakiranja	pribl. 7,5 L/EN	
Požarna odpornost	A1 EN 13501-1	
Difuzija vodne pare	pribl. 20	
Paroprepustnost	Visoka paroprepustnost	
Sprijemno-natezna trdnost	pribl. 0,08 N/mm ²	
Tlačna trdnost	pribl. 2,5 N/mm ² (28 d)	
Upogibno-natezna trdnost	≥ 1 N/mm ²	

RÖFIX 715

Specialni mineralni plemeniti omet

Koda artikla	2000148079	2000148080
Toplotna prevodnost	pribl. 0,61 W/mK za P=50% EN 1745:2002 pribl. 0,66 W/mK za P=90% EN 1745:2002	
Maltna skupina	Plemeniti omet CR-CS II - W2 EN 998-1 W2 EN 998-1	
Specifična toplotna kapaciteta	pribl. 1 kJ/kg K	
Specifična gostota suhe malte	pribl. 1550 kg/m ³	
Temperatura podlage	5-30 °C	
Napotki za pakiranje	V papirnatih vrečah, zaščitene pred vlago.	

Osnova materiala

- Barvni pigmenti
- Zračno apno
- Marmorni pesek
- Vodoodbojni dodatki
- Beli cement (brez kromatov)
- Dodatki za izboljšanje sprijetosti s podlago

Pogoji pri izvedbi

Med fazo obdelave 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, nezmrzljena, vpojna, ravna, ustrezno groba in nosilna ter brez cvetenja in ločilnih sredstev – opaznega olja ipd. Mineralne lepilne in armirne malte na TIS nanašamo v predpisani debelini nanosa po veljavnih smernicah, (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. Apneni osnovni ometi: Primerno. Apneno-cementni osnovni ometi: Primerno. Lahki osnovni ometi: Na izravnano podlago (Renostar®, Renoplus®).

Toplotnoizolacijski ometi: Na izravnano podlago (Renostar®, Renoplus®).

Beton: Na izravnano podlago (Renostar®, Renoplus®). Toploizolacijski fasadni sistemi, elastične podlage: Primerno. Nebarvan stari mineralni omet: Na renovirano podlago (Renostar®, Renoplus®).

Stari omet z mineralnim premazom: Na renovirano podlago (Renostar®, Renoplus®).

Organski stari omet: Na renovirano podlago (Renostar®, Renoplus®).

Suhi osnovni ometi, ki vsebujejo mavec: Primerno. Mavčno-kartonske plošče: Glejte poglavje 4, Zaključni ometi!

Mavčno-vlaknene plošče (npr. Fermacell): Glejte poglavje 4, Zaključni ometi!

Priprava podlage

Močno vpojne osnovne omete (razen mavčnih ometov) enakomerno navlažimo z vodo ali izvedemo ustrezen predpremaz za izenačitev vpojnosti osnovnega ometa. 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). Gladke betonske površine obdelamo z ustreznim gradbenim lepilom/izravnalno maso RÖFIX. Pri nanašanju na mavčno-kartonske plošče podlago predhodno obdelamo z materialom RÖFIX Gika Grund ali RÖFIX Primer Color Plus. Nizko emisijski pigmentirani predpremaz s posebno izbranimi polnili, granulacija: 0,4 mm, na osnovi akrilnih smol. Uporaba plemenitega ometa v notranjih prostorih brez ustreznega predpremaza povzroči neenakomerne sijoče površine.

RÖFIX 715

Specialni mineralni plemeniti omet

Priprava materiala

V čisto delovno posodo pripravimo čisto vodo in ji dodamo suho maltno zmes ter zmešamo z močnim mešalnikom (rotorsko vreteno) do homogene zmesi. Temperatura dodane vode ne sme biti višja od +25 °C. Po mešanju pustimo, da zmes počiva 10 minut (da dozori). Nato jo še enkrat kratko premešamo. Med vgradnjo, večkrat premešamo zaključni omet, da se izognemo posedanju granulacije izdelka. Samo na kratkopremešamo. Izogibamo se pretiranemu mešanju.

Navodilo za uporabo

Svežo malto moramo vgraditi v 2 urah. Ni dovoljeno uporabljati materiala iz odprte stare embalaže in ni dovoljeno mešati starega materiala s svežim. 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.). 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). 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.

Izvedba

Kot zaribani omet: nanesemo s čisto, nerjavno jekleno gladilko, enakomerno, v debelini zrn(brez gručastih mest in vidnih delovnih prehodov). Strojno nanašanje izvedemo čim bolj enakomerno z ustrezno brizgalno napravo. 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. Kot brizgani omet: nanesemo z ustreznim strojem/strukturiramo. Kot strukturiran omet: z ustrezno zaribalko (gladilka iz stiropora ali plastike) izdelamo predvideno strukturo. Strukturiramo kot fini omet (< 1 mm): z ustreznim gumijasto ali plastično zaribalko (strukturni fini omet) ali žlico/krtlačo (struktura žlice ali struktura čopiča). Pazimo, da strukturiranje izvedemo v pravem trenutku. Zelo pomembno

je redno sprotno čiščenje orodja za strukturiranje med obdelovanjem! Material, ki se je oprijel orodja, vpliva na izvedbo strukture in neenakomeren videz površine.

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



Label



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

Tehnične vrednosti se navezujejo na osnovne izdelke. Z barvanjem in niansiranjem lahko nastanejo odstopanja od tehničnih karakteristik. Pri navedbi tehničnih karakteristik gre za povprečne vrednosti. Pri premazovanju površin, ki niso navedene v tem tehničnem listu, se obrnite na našo tehnično-svetovalno službo. Barvni odtenki lahko nekoliko odstopajo pri dodatnem naročilu ali glede na barvno karto, po potrebi izdelajte vzorčno površino na gradbeni lokaciji. Podatki o trajanju sušenja in delovnih premorih veljajo za laboratorijske pogoje (+20 °C / 65 % rel. zr. vl.) in so glede na vremenske razmere na gradbišču lahko različni od navedenih.

RÖFIX 715

Specialni mineralni plemeniti omet

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