

TEHNIČNI LIST

RÖFIX 700

Plemeniti beli omet



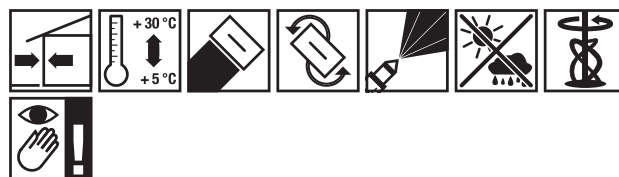
Področja uporabe

Tovarniško prpravljen plemeniti omet CP po EN 998-1. Mineralni strukturni zaključni omet za fasade in notranje površine na osnovnih ometih in predhodno obdelanih betonih (npr. mavčno-kartonske plošče). Močno vremensko izpostavljene in/ali barvne/sive plemenite omete moramo zaščititi z egalizacijsko barvo (osnovni/zaključni nanos).


Lastnosti materiala

- Brilijantno bela barva
- Visoka paroprepustnost
- Zaključni omet z lepo strukturo
- Ekološko priporočljiv izdelek

Izvedba




Tehnični podatki

Koda artikla	2000148069	2000148071	2000148072	2000148073	2000149258
EAN	9003304104963	9003304105052	9003304105120	9003304105175	9003304147021
Embalaža					
Količina na paleto	25 kg/EN				
Enota na paleto	54 EN/p				
Zrnavost	0-0,5 mm	0-1 mm	0-1,5 mm	0-2 mm	
Struktura ometa	Za V			Za R	
Barva	bela				
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. 2,8 kg/m ²
Opozorilo za porabo	Vrednosti porabe so okvirne, zelo so odvisne od podlage in izvedbene tehnike.				
Izkoristek	pribl. 16,75 m ² /EN	pribl. 13,2 m ² /EN			pribl. 8,95 m ² /EN/cm
Potrebna količina vode po enoti pakiranja	pribl. 7,5 L/EN				
Požarna odpornost	A2-s1, d0 EN 13501-1				
Difuzija vodne pare	pribl. 15				

ROFIX 700

Plemeniti beli omet

Koda artikla	2000148069	2000148071	2000148072	2000148073	2000149258
Paroprepustnost	Visoka paroprepustnost				
Sprijemno-natezna trdnost	pribl. 0,08 N/mm ²				
Tlačna trdnost	2,5 N/mm ² (28 d)				
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 Mavčna malta za uporabo kot zunanji in notranji omet za stene, strope, stebre in predelne stene EN 998-1 W2 EN 998-1				
pH vrednost	12				
Specifična toplotna kapaciteta	pribl. 1 J/kg K				
Specifična gostota suhe malte	pribl. 1500 kg/m ³				
Temperatura podlage	5-30 °C				
Napotki za pakiranje	V papirnatih vrečah, zaščitениh pred vlago.				
Koda artikla	2000148074	2000150798	2000148708	2000148709	
EAN	9003304105229	9003304179824	9003304105274	9003304105304	
Embalaža					
Količina na paleto	25 kg/EN				
Enota na paleto	54 EN/p				
Zrnavost	0-3 mm		0-4 mm	0-7 mm	
Struktura ometa	Za V	Za R	Za V		
Barva	bela				
Poraba	pribl. 4,05 kg/m ²	pribl. 3,5 kg/m ²	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.				
Izkoristek					
Potrebna količina vode po enoti pakiranja	pribl. 7,5 L/EN				
Požarna odpornost	A2-s1, d0 EN 13501-1				
Difuzija vodne pare	pribl. 15				
Paroprepustnost	Visoka paroprepustnost				
Sprijemno-natezna trdnost	pribl. 0,08 N/mm ²				
Tlačna trdnost	2,5 N/mm ² (28 d)				

RÖFIX 700

Plemeniti beli omet

Koda artikla	2000148074	2000150798	2000148708	2000148709
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 Mavčna malta za uporabo kot zunanji in notranji omet za stene, strope, stebre in predelne stene EN 998-1 W2 EN 998-1			
pH vrednost	12			
Specifična toplotna kapaciteta	pribl. 1 J/kg K			
Specifična gostota suhe malte	pribl. 1500 kg/m ³			
Temperatura podlage	5-30 °C			
Napotki za pakiranje	V papirnatih vrečah, zaščitениh pred vlago.			

Osnova materiala

- Zračno apno
- Marmorni pesek
- Beli cement (brez kromatov)

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, nezmrznjena, vpojna, ravna, ustrezno groba in nosilna ter brez cvetenja in ločilnih sredstev – opaznega olja ipd. Apneno-cementne osnovne omete lahko omečemo, ko se strdijo. Mavčni osnovni ometi morajo biti dovolj trdni, popolnoma presušeni in strjeni. Različno močno vpojne podlage lahko privedejo do opaznih razlik v videzu površine (npr. opazna sijoča mesta, razlike v barvnem odtenku ipd.).

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: Proizvod ni primeren za te podlage.

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-vlakenne 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. Odstopljene oljne barve, lake in disperzijske barve moramo odstraniti z luženjem. Uporaba plemenitega ometa v notranjih prostorih brez ustreznega predpremaza povzroči neenakomerne sijoče površine.

ROFIX 700

Plemeniti beli 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. Zelo je pomembno redno sprotno in končno čiščenje orodja! Pri sušenju poskrbimo za zadostno prezračevanje.

Izvedba

Kot zaribani omet: naneseemo 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. Naneseemo kot fini omet: z nerjavno jekleno gladilko/gladilno žlico naneseemo po možnosti v dveh slojih na pripravljeno podlago. Naneseemo 1. sloj ometa in pred 2. slojem počakamo, da se samo nekoliko strdi. Kot brizgani omet: naneseemo z ustreznim strojem/strukturiramo. Barva izdelka se lahko razlikuje zaradi različnih lokacij proizvodnje. Kot strukturiran omet: z ustrezno zaribalko (gladilka iz stiropora ali plastike) izdelamo predvideno strukturo. Strukturiramo kot fini omet (< 1 mm): z ustrezno gumijasto ali plastično zaribalko (strukturni fini omet) ali žlico/krtlačo (struktura žlice ali struktura čopiča). Pazimo, da strukturiranje izvedemo v pravem trenutku. 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



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