



ROFIX 700

Plemeniti beli 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 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:**
- briljantno bela barva
 - Visoka paroprepustnost
 - Zaključni omet z lepo strukturo
 - ekološko priporočljiv izdelek

Obdelava:



Tehnični podatki					
SAP šifra:	2000148069	2000148071	2000148072	2000148073	2000149258
NAV-Art. Nr.:	110496	110505	110512	110517	114702
Način pakiranja					
Enota na paleto	54 EN/p	54 EN/p	54 EN/p	54 EN/p	54 EN/p
Enota na paleto	25 kg/EN				
Barva	bela				
Struktura ometa		V	V	V	R
Zrnavost	0 - 0,5 mm	0 - 1 mm	0 - 1,5 mm	0 - 2 mm	0 - 2 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. 2,8 kg/m ²
Izkoristek	16,75 m ² /EN	13,2 m ² /EN			8,95 EH/m ² /cm
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. 1.500 kg/m ³				
Paroprepustnost μ	pribl. 15				
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%				
pH-vrednost	pribl. 12				
Spec. toplotna kapaciteta	pribl. 1 J/kg K				
Tlačna trdnost (28 d)	2,5 N/mm ²				
Natezna trdnost	pribl. 0,08 N/mm ²				
MG (EN 998-1)	Plemeniti omet CR-CS II - W2				
MG (EN 998-1)					
MG (EN 998-1)	W2				
Pakiranje	V papirnatih vrečah, zaščiteneh pred vlago.				
Temperatura podlage	> 5 - < 30 °C				
Odpornost na ogenj	A2-s1, d0 (EN13501-1)				



RÖFIX 700

Plemeniti beli omet

SAP šifra:	2000148074	2000150798	2000148708	2000148709
NAV-Art. Nr.:	110522	117982	110527	110530
Način pakiranja				
Enota na paleto	54 EN/p	54 EN/p	54 EN/p	54 EN/p
Enota na paleto	25 kg/EN			
Barva	bela			
Struktura ometa	V	R	V	V
Zrnavost	0 - 3 mm	0 - 3 mm	0 - 4 mm	0 - 7 mm
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
Izkoristek				
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. 1.500 kg/m ³			
Paroprepustnost μ	pribl. 15			
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%			
pH-vrednost	pribl. 12			
Spec. toplotna kapaciteta	pribl. 1 J/kg K			
Tlačna trdnost (28 d)	2,5 N/mm ²			
Natezna trdnost	pribl. 0,08 N/mm ²			
MG (EN 998-1)	Plemeniti omet CR-CS II - W2			
MG (EN 998-1)				
MG (EN 998-1)	W2			
Pakiranje	V papirnatih vrečah, zaščitenih pred vlago.			
Temperatura podlage	> 5 - < 30 °C			
Odpornost na ogenj	A2-s1, d0 (EN13501-1)			

Osnova materiala:

- Zračno apno
- Beli cement (brez kromatov)
- Bel, selektiran marmorni pesek

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 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.).



RÖFIX 700

Plemeniti beli omet

Priprava podlage:	<p>Apneni osnovni ometi: Primerno</p> <p>Apneno-cementni osnovni ometi: Primerno</p> <p>Lahki osnovni ometi: Na sanacijsko izravnalno maso (Renostar, Renoplus)</p> <p>Toplotnoizolacijski ometi: Na sanacijsko izravnalno maso (Renostar, Renoplus)</p> <p>Beton: Na sanacijsko izravnalno maso (Renostar, Renoplus)</p> <p>Toploizolacijski fasadni sistemi, toplotno izolacijski ometi, elastične podlage: Ne nanašati na te podlage</p> <p>Nebarvan stari mineralni omet: Na sanacijsko izravnalno maso (Renostar, Renoplus)</p> <p>Stari omet z mineralnim premazom: Na sanacijsko izravnalno maso (Renostar, Renoplus)</p> <p>Organski stari omet: Na sanacijsko izravnalno maso (Renostar, Renoplus)</p> <p>Suhi osnovni ometi, ki vsebujejo mavec: Primerno</p> <p>Mavčno-kartonske plošče: Glejte poglavje 4, Zaključni ometi!</p> <p>Mavčno-vlaknene plošče (npr. Fermacell): Glejte poglavje 4, Zaključni ometi!</p>
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>Material, ki se je oprijel orodja, vpliva na izvedbo strukture in neenakomeren videz površine.</p>
Opombe:	<p>Barva izdelka se lahko razlikuje zaradi različnih lokacij proizvodnje.</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>Zelo je pomembno redno sprotno in končno čiščenje orodja!</p> <p>Pri sušenju poskrbimo za zadostno prezračevanje.</p>



RÖFIX 700

Plemeniti beli omet

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.

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 premaži 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 predstavitvijo 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!