

# TEHNIČNI LIST

## RÖFIX 300

Apneni notranji fini omet



### Področja uporabe

Tovarniško mešana plemenita malta CR-CS II-W2 v skladu z normo EN 998-1. Mineralni fini omet brez vodoodbojnih dodatkov za notranje površine na osnovnih ometih. Prebarvamo ga z ustrezno barvo. Ni primeren za uporabo na čistih cementnih gradbenih lepilih.


### Lastnosti materiala

- Dobre obdelovalne lastnosti
- Brez organskih veziv

### Izvedba



### Tehnični podatki

Koda artikla	2000156038	2000148041	2000952162
EAN	9003304176588	9003304101269	9003304506231
Embalaža			
Količina na paleto	25 kg/EN	30 kg/EN	25 kg/EN
Enota na paleto	48 EN/p	42 EN/p	48 EN/p
Zrnavost	0-0,8 mm		0-1 mm
Poraba	pribl. 1,75 kg/m <sup>2</sup> /mm		pribl. 2,1 kg/m <sup>2</sup> /mm
Opozorilo za porabo	Vrednosti porabe so okvirne, zelo so odvisne od podlage in izvedbene tehnike.		
Izkoristek		pribl. 14,25 m <sup>2</sup> /EN/cm	pribl. 14,6 m <sup>2</sup> /EN/cm
Potrebna količina vode po enoti pakiranja	pribl. 9 L/EN	pribl. 11 L/EN	pribl. 9,6 L/EN
Požarna odpornost	A1 EN 13501-1		
Difuzija vodne pare	pribl. 20		
Paroprepustnost	Visoka paroprepustnost		
Sprijemno-natezna trdnost	pribl. 0,08 N/mm <sup>2</sup>		
Tlačna trdnost	pribl. 1,2 N/mm <sup>2</sup> (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 I EN 998-1		

# RÖFIX 300

Apneni notranji fini omet

Koda artikla	2000156038	2000148041	2000952162
pH vrednost	12		
Debelina sloja	0-2 mm		
Specifična toplotna kapaciteta	pribl. 1 J/kg K		
Specifična gostota suhe malte	pribl. 1467 kg/m <sup>3</sup>		
Temperatura podlage	5-30 °C		
Napotki za pakiranje	V papirnatih vrečah, zaščitene pred vlago.		

## Osnova materiala

- Zračno apno
- Okroglozrnati fini apnenčasti pesek

## Pogoji pri izvedbi

Med fazo obdelave in sušenja temperatura okolice oziroma temperatura podlage ne sme pasti pod +5 °C.

## Podlaga

Podlaga mora biti brez umazanije in prahu.  
 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: Proizvod ni primeren za te podlage.  
 Beton: Proizvod ni primeren za te podlage.  
 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: Proizvod ni primeren za te podlage.  
 Suhi osnovni ometi, ki vsebujejo mavec: Primerno  
 Mavčno-kartonske plošče: Proizvod ni primeren za te podlage.  
 Mavčno-vlakenne plošče (npr. Fermacell): Proizvod ni

primeren za te podlage.

## Priprava podlage

Močno vpojne osnovne omete (razen mavčnih ometov) enakomerno navlažimo z vodo ali izvedemo ustrezen predpremaz za izenačitev vpojnosti osnovnega ometa. Prosimo, da upoštevate tudi najnovejše nacionalne pravilnike in smernice, na primer Izvedbene smernice za zaključne omete Avstrijske delovne skupnosti za omete, tehnične smernice BFS, tehnične smernice Strokovne skupnosti za disperzijske omete e.V., IWM-smernice, tehnične smernice Švicarskega združenja pleskarskih in mavčarskih mojstrov SMGV ter priporočilo št. SIA 242/1 Dela z ometi in mavci.

## 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. Po mešanju pustimo, da zmes počiva 10 minut (da dozori). Nato jo še enkrat kratko premešamo. Daljše mirovanje malte (vsaj 2 uri) izboljša mazavost/prožnost finozaribanega ometa (zmešajte večje količine). Lahko ga mešamo z mavcem v ustreznem mešalnem razmerju.

## Navodilo za uporabo

Apnenih zaribanih ometih ne smemo ogrevati, da bi s tem pospešili sušenje ometa. Apno potrebuje dovolj vlage med strjevanjem, da lahko doseže predvideno končno trdnost. Pri sušenju poskrbimo za zadostno prezračevanje. Barvanje

## RÖFIX 300

Apneni notranji fini omet

ali polaganje tapet je dovoljeno šele po popolni strditvi proizvoda (pribl. 4 tedne). Zelo je pomembno redno sprotno in končno čiščenje orodja!

### Izvedba

---

Material nanesemo z nerjavečo jekleno gladilko/gladilno žlico.

Z jekleno gladilko dosežemo enakomernejši nanos kot s plastično gladilko.

Strukturiramo kot fini omet: z ustreznim filcem ali gobo na zaribalki enakomerno zaribamo površino. Pazimo, da strukturiranje izvedemo v pravem trenutku.

### Skladiščenje

---

Hraniti na suhem, na lesenih paletah.

Najmanj 12 mesecev v skladu z uredbo 1907/2006/ES, priloga XVII, pri +20 °C, 65 % rel. zr. vl., datum proizvodnje je natisnjen na embalaži.

### 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.