

TEHNIČNI LIST

ROFIX 360

Beli apneni strukturni zaključni omet



Področja uporabe

Tovarniško mešana plemenita malta CR-CS II-W2 v skladu z normo EN 998-1. Mineralni strukturni zaribani omet brez voodbojnih dodatkov za notranje površine na osnovnih ometih in pripravljenih montažnih ploščah (npr. mavčnemu kartonu).


Lastnosti materiala

- Brilljantno bela barva
- Dobre obdelovalne lastnosti
- Brez organskih veziv
- Ekološko priporočljiv izdelek

Izvedba



Tehnični podatki

Koda artikla	2000148043	2000148129	2000148130
EAN	9003304101498	9003304111336	9003304111343
Embalaža			
Količina na paleto	25 kg/EN		
Enota na paleto	48 EN/p		
Zrnavost	0-1 mm	0-1,5 mm	0-2 mm
Struktura ometa	Za V		
Barva	bela		
Poraba	pribl. 1,8 kg/m ²	pribl. 2,15 kg/m ²	pribl. 3 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	1,8 N/mm ² (28 d)		

RÖFIX 360

Beli apneni strukturni zaključni omet

Koda artikla	2000148043	2000148129	2000148130
Toplotna prevodnost	pribl. 0,45 W/mK za P=50% EN 1745:2002 pribl. 0,49 W/mK za P=90% EN 1745:2002		
Maltna skupina	Plemeniti omet CR-CS II EN 998-1		
pH vrednost	12		
Debelina sloja	0-2 mm		
Specifična toplotna kapaciteta	pribl. 1 J/kg K		
Specifična gostota suhe malte	pribl. 1380 kg/m ³		
Temperatura podlage	5-30 °C		
Napotki za pakiranje	V papirnatih vrečah, zaščiteneh pred vlago.		

Osnova materiala

- Zračno apno
- Marmorni 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. Mavčni osnovni ometi morajo biti dovolj trdni, popolnoma presušeni in strjeni.
 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: Proizvod ni primeren za te podlage.
 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. Da bi bil čas obdelovanja lahko čim daljši, je v notranjih prostorih uporabo na splošno priporočljivo uporabiti predpremaz za omet (na primer RÖFIX Putzgrund IN). Mavčno-kartonske plošče zahtevajo zaporni predpremaz z RÖFIX Gika predpremazom. Predpremaz se morajo obvezno dobro presušiti (upoštevajte navodila za aplikacijo v TL konkretnega predpremaza). Uporaba plemenitega ometa v notranjih prostorih brez ustreznega predpremaza povzroči neenakomerne sijoče površine.

RÖFIX 360

Beli apneni strukturni zaključni 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. 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.

Navodilo za uporabo

Daljše mirovanje malte (vsaj 2 uri) izboljša mazavost/prožnost finozaribanega ometa (zmešajte večje količine). 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). 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. Barve kot: RÖFIX PI 262 ÖKOSIL PLUS ULTRAWHITE Silikatna barva, PE 225 RENO 1K Silikatnabarva, PE 819 SESCO Apnena barva so priporočena za povečanje abrazijske odpornosti.

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. Na povezanih delovnih površinah omet vedno nanašamo brez prekinitve, sveže na sveže. Debelina tankoslojnih zaključnih ometov: nanašamo v debelini največjega zrna. Gradbene elemente in stavbno pohištvo (okna, okenski okvirji, vrata) moramo pred izvedbo zaščititi pred umazanijo oziroma poškodbami. Kot strukturiran omet: z ustrezno zaribalko (gladilka iz stiropora ali plastike) izdelamo predvideno strukturo. 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 najmanj 12 mesecev.

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.