

## TEHNIČNI LIST

### RÖFIX 773

Srednjeslojni zaključni omet



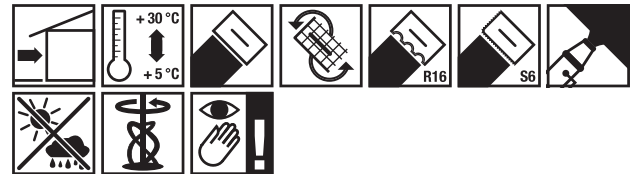
#### Področja uporabe

Tovarniško pripravljena malta za plemeniti praskani omet CR-CS II-W2 po EN 998-1. Mineralni, hidrofobirani srednjoslojni kamnitozrnati omet za izdelavo fasadnega ometa s praskano strukturo na apneno-cementnih osnovnih ometih in toplotnoizolacijskih kontaktnih sistema. Izdelek je opremljen z zaščitnim sredstvom proti algam in glivam. Pri dejstvu, da gre za naravni material, so možne individualne prilagoditve, kot so regionalno razpoložljiva granulacija, dodatek za sijaj, barvita zrnatost in podobno. Če gre za podlage z majhnimi obremenitvami, je možno naročiti varianto izdelka brez dodatka zaščitnega sredstva. Na objektih, ki so izpostavljeni kritičnim okoljskim razmeram (npr. izjemno visoka obremenitev z vlago, padavine, bližina vode, bližina gozda, parka, dreves, zelenic in grmovja, rastlin ob objektu ipd.), priporočamo dodatno povečanje količine zaščitnega sredstva. Ta izjemno odporen alkalni zaključni omet je odporen proti umazaniji in zaradi svojih higroaktivnih lastnosti preprečuje nabiranje površinskega kondenza. HIGROAKTIVNO pomeni, da vodna para kondenzira v porah ometa, namesto kot pri izrazito hidrofobnih ometih na površini fasade. RÖFIX 773 Stoneline izgleda kot naravni kamen brez fug. In primerno za toplotnoizolacijske kontaktne sisteme iz mineralne pene.


#### Lastnosti materiala

- Osnovna sestava z dodatki proti algam in glivam
- Mineralna, matirana značilnost površine,
- Primerno na toplotno-izolacijskih kontaktnih sistemih.
- Ne razpade

#### Izvedba



#### Tehnični podatki

Koda artikla	2000151605	2000151606	2000151376	2000151377
EAN	9003304361670	9003304361687	9003304281220	9003304281237
Informacije iz tehničnega lista	Zunaj (z biocidom)			
Embalaža				
Količina na paleto	25 kg/EN			
Enota na paleto	48 EN/p			
Zrnavost	0-2 mm	0-4 mm	0-2 mm	0-4 mm
Barva	bela			
Izbira barve	Omejena			
Poraba	pribl. 1,4 kg/m <sup>2</sup> /mm			

# ROFIX 773

Srednjelosjni zaključni omet

Koda artikla	2000151605	2000151606	2000151376	2000151377
Opozorilo za porabo	Pri prvem nanosu in pri velikih površinah naredimo vzorčne površine. Vrednosti porabe so okvirne, zelo so odvisne od podlage in izvedbene tehnike.			
Izkoristek	pribl. 1,8 m <sup>2</sup> /EN	pribl. 1,3 m <sup>2</sup> /EN	pribl. 1,8 m <sup>2</sup> /EN	pribl. 1,3 m <sup>2</sup> /EN
Potrebna količina vode po enoti pakiranja	pribl. 7,3 L/EN			
Požarna odpornost	A2			
Koeficient odpora pri difuziji vodne pare	EN 1745			
Paroprepustnost	Visoka paroprepustnost			
Tlačna trdnost	3 N/mm <sup>2</sup> (28 d)			
Upogibno-natezna trdnost	≥ 1 N/mm <sup>2</sup>			
Toplotna prevodnost	pribl. 0,61 W/mK za P=50% EN 1745 pribl. 0,66 W/mK za P=90% EN 1745			
Maltna skupina	Plemeniti omet CR-CS II - W2 EN 998-1 W2 EN 998-1			
pH vrednost	12			
Debelina sloja	0-8 mm			
Specifična toplotna kapaciteta	pribl. 1 J/kg K			
Specifična gostota suhe malte	pribl. 1498 kg/m <sup>3</sup>			
Temperatura podlage	5-30 °C			
Napotki za pakiranje	V papirnatih vrečah, zaščitene pred vlago.			

## Osnova materiala

- Latentno hidravlično vezivo
- Marmorni pesek
- Hidrat belega apna (CL90)
- Beli cement (brez kromatov)

## Pogoji pri izvedbi

Med fazo obdelovanja in sušenja, temperatura okolice oziroma temperatura podlage ne sme pasti pod +5 °C ali preseči +30 °C.

Dokler se površina ne posuši do konca, jo je treba zaščititi pred zmrzaljo, izsušitvijo (neposredna izpostavljenost soncu, vetru) in pred dodatnim vlaženjem (dež). Pri zelo nizkih temperaturah omet se ne veže zadostno in pri zelo visokih

temperaturah obstaja nevarnost izgube vlažnosti in nenekamerne strukturne slike.

## Podlaga

Podlaga mora biti čista, trdna, suha, brez prahu, nosilna in brez cvetenja, ločilnih sredstev in nečistoč vseh vrst. Apneno-cementne osnovni ometi, morajo biti dovolj suhi in razbremenjeni napetosti- praviloma morajo biti vsaj 3 tedne v dobrih pogojih sušenja, v vlažno-hladnem vremenu pa ustrezno starejši. Tlačna trdnost osnovnega ometa mora znašati vsaj 2,5 N/mm<sup>2</sup>. 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). Armirani osnovni ometi so lahko nanoseni, kot je to običajno za tankoslojne omete, z ravno gladilko in jih ni treba dodatno narebriti z zobato gladilko

# RÖFIX 773

## Srednjeslojni zaključni omet

Apneni osnovni ometi: Proizvod ni primeren za te podlage.

Apneno-cementni osnovni ometi: Primerno

Lahki osnovni ometi: Na izravnano podlago (Renostar®, Renoplus®)

Toplotnoizolacijski ometi: Proizvod ni primeren za te podlage.

Beton: Na izravnano podlago (Renostar®, Renoplus®)

Toploizolacijski fasadni sistemi, elastične podlage: Na srednjeslojne sisteme (Unistar)

Nebarvan stari mineralni omet: Primerno

Stari omet z mineralnim premazom: Primerno

Organski stari omet: Proizvod ni primeren za te podlage.

Suhi osnovni ometi, ki vsebujejo mavec: Proizvod ni primeren za te podlage.

Mavčno-kartonske plošče: Proizvod ni primeren za te podlage.

Mavčno-vlaknene plošče (npr. Fermacell): Proizvod ni primeren za te podlage.

### Priprava podlage

---

Površinsko poškodovani ometi lako se utrdijo z utrjevalcem podlage, vendar tlačna trdnost s tem ne more biti dosežena. Osnovne omete naredimo bolj hrapave z mrežasto gladilko. Gladke betonske površine predhodno premažemo s gradbenim lepilom /izravnalno maso RÖFIX

### 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.

### 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. Praskane omete (kamnitozrnate omete) običajno ne prebarvamo. Vedno nanesite celotno območje fasade. Poskrbite za zadostno število osebja (posebej pri velikih površinah) za strikturiranje in praskanje.

### Izvedba

---

Praskani omet se nanaša v dveh slojih. 1. sloj se nanaša v debelini zrna, vendar ne posnamemo ostro prek zrn. Posebej je potrebno paziti na robovih zgradbe in na priključkih, da se omet dobro pritisne na podlago. Nanos drugega sloja izvedemo potem, ko se je prvi sloj začel sušiti - v idealnem primeru naslednjega dne. Idealno je, da proizvod nanesemo s strojem za izdelavo finega ometa pokrivno po vsej površini in nato prečesemo v eni sami smeri z RÖFIX R16 Zobato gladilko, da dobimo enakomerno debelino nanosa 6 do 8 mm (glede na debelino zrn). Z gladtko stranjo gladilke takoj nato zagladimo postrojene zobate grebene vse v isti smeri, da preprečimo zračne žepe ali morebitne vdrtine v ometu. S porezovalno letvijo popolnoma izravnomo površino in jo nato še na fino prečesemo s koničato zobato gladilko (na primer RÖFIX S6), katero razkrijemo in popravimo morebitne zadnje zračne žepke. Fino nazobljeno površino pustimo v tem stanju, da se strdi.

Gradbene elemente in stavbno pohištvo (okna, okenski okvirji, vrata) moramo pred izvedbo zaščititi pred umazanijo oziroma poškodbami. Če zmanjka materiala in ga naknadno naročimo, morate ostanek starega mešati z novim. Mešanega materiala (staro – novo) ne uporabimo na povezanih površinah.

Ko je omet pridobil dovolj začetne trdnosti (12–24 ur, pri +20 °C/65 % b RZV, v vročem vetrovnem vremenu nekoliko prej) zračni vlažnosti, pri toplem, vetrovnem vremenu malo prej), površino spraksamo s praskalnim orodjem - priporočamo RÖFIX Schleifwunder tip: praskalke: srednja. Pravilen trenutek za praskanje je, ko se omet ne lepi več na praskalno orodje. Če čakamo predlogo, omet preveč otrdi in nato moramo uporabiti veliko več moči za praskanje. Vsako zaključeno površino vedno odbelamo in dokončamo i popravimo. Sveže spraskano površino natančno pometemo z mehko metlico do čistega in takoj popravimo na mestih, kjer je to morda še potrebno.

### Skladiščenje

---

Hraniti na suhem, na lesenih paletah.

Rok uporabe: 6 mesecev.

# RÖFIX 773

Srednjeslojni zaključni omet

## 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.

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