

TEHNIČNI LIST

ROFIX DESIGNPUTZ

Specialni zaključni omet na NHL-osnovi



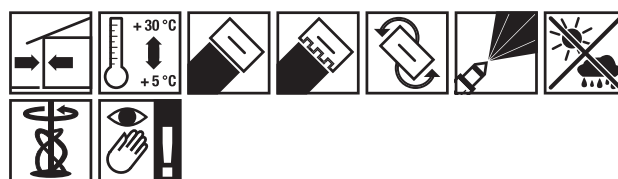
Področja uporabe

Tovarniško mešana plemenita malta CR-CS II-W2 v skladu z normo EN 998-1. Mineralni zaključni omet z vodoodbojnimi dodatki za modeliranje - za toplotno-izolacijske kontaktne sisteme in fasade ter notranje površine na osnovnem ometu in pripravljenih montažnih ploščah (npr. mavčnem kartonu). Za grobe in fine rebričaste vzorce, mečkalno tehniko, šablonsko tehniko, tehniko filcanja, tehniko metlice, tehniko reprofiliranja z redko maso in številne druge oblikovalne tehnike. Mineralne zaključne omete na fasadah običajno zaključimo s paroprepustnim in vodoodbojnim sistemskim premazom. Na toplotno-izolacijskih fasadah prednostno uporabimo fasadni barvni sistem z antimikrobno učinkovino (biocidnim dodatkom). Najmanjša debelina nanosa na površini je 1,5 mm.


Lastnosti materiala

- Primerno na toplotno-izolacijskih kontaktnih sistemih.
- Ekološko priporočljiv izdelek
- Visoka paroprepustnost

Izvedba



Tehnični podatki

Koda artikla	2000148496
EAN	9003304457946
Embalaža	
Količina na paleto	25 kg/EN
Enota na paleto	54 EN/p
Zrnavost	0-1,2 mm
Barva	standard
Poraba	pribl. 1,4 kg/m ² /mm
Opozorilo za porabo	Vrednosti porabe so okvirne, zelo so odvisne od podlage in izvedbene tehnike.
Potrebna količina vode po enoti pakiranja	pribl. 6,5 L/EN
Požarna odpornost	A1 EN 13501-1
Difuzija vodne pare	pribl. 20
Paroprepustnost	Visoka paroprepustnost
Sprijemno-natezna trdnost	> 0,08 N/mm ²
Tlačna trdnost	2,5 N/mm ² (28 d)

RÖFIX DESIGNPUTZ

Specialni zaključni omet na NHL-osnovi

Koda artikla	2000148496
Upogibno-natezna trdnost	$\geq 1 \text{ N/mm}^2$
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
Debelina sloja	0-3,5 mm
Specifična toplotna kapaciteta	pribl. 1 kJ/kg K
Specifična gostota suhe malte	pribl. 1414 kg/m ³
Temperatura podlage	5-30 °C
Napotki za pakiranje	V papirnatih vrečah, zaščiteni pred vlago.

Osnova materiala

- Visokokakovosten apnenčasti lomljenec
- Zračno apno
- Vodoodbojni dodatki
- Beli cement (brez kromatov)
- Dodatki za izboljšanje sprijema s podlago

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, nezmrzjena, vpojna, ravna, ustrezno groba in nosilna ter brez cvetenja in ločilnih sredstev – opažnega olja ipd. Mineralne lepiline in armirne malte na TIS nanašamo v predpisani debelini nanosa po veljavnih smernicah, (sušenje najmanj 5 dni, v vlažno-hladnem vremenu pa še več). Mavčni osnovni ometi morajo biti dovolj trdni, popolnoma presušeni in strjeni. Apneno-cementne osnovne omete lahko omečemo, ko se strdijo.

Apneni osnovni ometi: Tlačna trdnost tankoslojnega ometa mora znašati 1,5 N/mm² (rebričenje samo na višini 10 mm). Apneno-cementni osnovni ometi: Primerno

Lahki osnovni ometi: Izdelava z RÖFIX DESIGNPUTZ izravnalno maso.

Toplotnoizolacijski ometi: Na izravnano podlago (Renostar®, Renoplus®)

Beton: Betonske podlage moraju biti skrtučene in brez prahu. Morebitne ostanke cementnih mas je potrebno odstraniti mehansko. Nečistoče, kot so ostanke opažnega olja, maščoba in vosek, moramo odstraniti s parnim čistilnikom. Na suho površino pred nanosom zaključnega ometa, nanese predhodni sloj RÖFIX DESIGNPUTZ ometa, da preprečimo zračne mehurčke v zaključnem ometu.

TIS: RÖFIX EPS LIGHT, RÖFIX FIRESTOP, RÖFIX CORKTHERM 040, RÖFIX Purwall, RÖFIX Wofitherm Massiv, RÖFIX Wofitherm Wood: Primerno

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: Prednamaz RÖFIX PP 301 HYDRO LF.

Mavčno-kartonske plošče: Obdelava z RÖFIX Gika-Grund zapornim predpremazom.

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.

RÖFIX DESIGNPUTZ

Specialni zaključni omet na NHL-osnovi

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).

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.

Navodilo za uporabo

Sveže pripravljeno malto vgradimo v eni uri. Ni dovoljeno uporabljati materiala iz odprte stare embalaže in ni dovoljeno mešati starega materiala s svežim. Da bi izenačili barvne nepravilnosti, ki nastanejo zaradi obdelovanja, vremenskih vplivov ali različno vpojne podlage, je potreben naknaden barvni oplesk (z RÖFIX silikatno zunanjo barvo, RÖFIX silikonsko zunanjo barvo ipd.). 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). Zaključnih ometov ne uporabljamo kot izravnalni omet. Neprekinjena debelina RÖFIX DESIGNPUTZ ne sme preseči trikratne debeline zrn, na zunanjih površinah pa mora znašati vsaj 1,5 mm. Pri izvedbi rebričastega vzorca s širokimi rebri >10 mm, uporabimo RÖFIX S6 koničasto zobato gladilko (fina zobata gladilka) na primer takole: RÖFIX Unistar LIGHT prej prečešemo križ-kraž, da dosežemo boljše zasidranje ometa in ugodno razgradnjo napetosti. Nato z RÖFIX Designputz ometom zapolnimo razbrazdano podlago in v naslednji delovni fazi izdelamo zeleno rebričasto strukturo ometa. Višina reber lahko v tem primeru znaša do 20 mm. Geometrijo rebričastega vzorca izvedemo na zunanjih površinah tako, da lahko s fasade neovirano odteka padavinska voda. RÖFIX DESIGNPUTZ na zunanjih površinah vedno premažemo RÖFIX fasadnimi barvami, na toplotnoizoliranih zunanjih površinah uporabimo RÖFIX fasadne barve z biocidnimi dodatki. Lahko dopolnimo na lokaciji gradbenega objekta z dodatkom agregata do 20 % v izbrani granulaciji brez prahu, to je z velikostjo zrn > 0,5 m. Podrobna varnostna opozorila so na voljo tudi v posameznih

varnostnih listih. Pred uporabo gradbenega izdelka vedno preberite varnostni list! 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).

Izvedba

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.

Strojno nanašanje enakomerno izvedemo z ustrežno brizgalno napravo.

Strukturiramo kot rebričasti omet: z nerjavno jekleno gladilko nanesemo v debelini zrn I po začetni strditvi nazobčamo z zobato gladilko - naredimo rebričasti vzorec. Luknje zapolnimo, ko se omet dodatno strdi. Z zobato gladilko odstranimo odvečen material. 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.

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.

RÖFIX DESIGNPUTZ

Specialni zaključni omet na NHL-osnovi

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.