



RÖFIX DESIGNPUTZ

Specialni zaključni omet na NHL-osnovi

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 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
- Skoraj brez napetosti zaradi RÖFIX Relax tehnologije
- Lahko dopolnimo na lokaciji gradbenega objekta z dodatkom agregata do 20 % v izbrani granulaciji brez prahu, to je z velikostjo zrn > 0,5 m.

Obdelava:



Tehnični podatki	
SAP šifra:	2000148496
NAV-Art. Nr.:	145794
Način pakiranja	
Enota na paleto	54 EN/p
Enota na paleto	25 kg/EN
Barva	standard
Zrnavost	pribl. 0 - pribl. 1,2 mm
Poraba	pribl. 1,4 kg/m ² /mm
Navodilo za uporabo	Vrednosti porabe so okvirne, zelo so odvisne od podlage in izvedbene tehnike.
Potrebna količina vode	pribl. 6,5 l/EN
Debelina nanosa	min. 1,5 - min. 3,5 mm
Spec. gostota suhe malte	pribl. 1.414 kg/m ³
Paroprepustnost μ	pribl. 20
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%
Spec. toplotna kapaciteta	pribl. 1 kJ/kg K
Tlačna trdnost (28 d)	2,5 N/mm ²
Upogibno-natezna trdnost	≥ 1 N/mm ²
Natezna trdnost (EN 13279-2)	> 0,08 N/mm ²
MG (EN 998-1)	Plemeniti omet CR-CS II - W2
Pakiranje	V papirnatih vrečah, zaščiteni pred vlago.



RÖFIX DESIGNPUTZ

Specialni zaključni omet na NHL-osnovi

Tehnični podatki	
SAP šifra:	2000148496
Temperatura podlage	> 5 - < 30 °C
Odpornost na ogenj	A1 (EN 13501-1)
Teža	25 kg

Osnova materiala:	<ul style="list-style-type: none">• Zračno apno• Naravno hidravlično apno – NHL 5 po EN 459-1• Beli cement (brez kromatov)• Visokokakovosten apnenčasti lomljenec• Dodatki za izboljšanje sprijema s podlago• Vodoodbojni dodatki
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 na TIS nanašamo v predpisani debelini nanosa po veljavnih smernicah, in tisti morajo biti suhi (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.
Priprava podlage:	Apneni osnovni ometi: Tlačna trdnost tankoslojnega ometa mora znašati 1,5 N/mm ² (rebričenje samo na višini 10 mm). Apneno-cementni osnovni ometi: Primerno Lahki osnovni ometi: Izdelava z RÖFIX DESIGNPUTZ izravnalno maso. Toplotnoizolacijski ometi: Na sanacijsko izravnalno maso (Renostar, Renoplus) Beton: Betonske podlage moraju biti skrajšane in brez prahu. Morebitne ostanke cementnih mas je potrebno odstraniti mehansko. Nečistoče, kot so ostanki opažnega olja, maščoba in vosek, moramo odstraniti s parnim čistilnikom. Na suho površino pred nanosom zaključnega ometa, nanesemo predhodni sloj RÖFIX DESIGNPUTZ ometa, da preprečimo zračne mehurčke v zaključnem ometu. TIS: RÖFIX EPS LIGHT, RÖFIX FIRESTOP, RÖFIX CORKTHERM 040: Primerno Nebarvan stari mineralni omet: Na sanacijsko izravnalno maso (Renostar, Renoplus) Stari omet z mineralnim premazom: Na sanacijsko izravnalno maso (Renostar, Renoplus) Organski stari omet: Na sanacijsko izravnalno maso (Renostar, Renoplus) Suhi osnovni ometi, ki vsebujejo mavec: Prednamaz RÖFIX PP 301 HYDRO LF. Mogoča je samo tankoslojna izvedba (rebričasti vzorec do višine največ 10 mm). Mavčno-kartonske plošče: Obdelava z RÖFIX Gika-Grund zapornim predpremazom. 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).
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 obdelovanjem moramo delovno mešanico ometa večkrat premešati, da se na dnu ne naberejo zrna.



RÖFIX DESIGNPUTZ

Specialni zaključni omet na NHL-osnovi

Obdelava:	<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>Strojno nanašanje enakomerno izvedemo z ustrežno brizgalno napravo.</p> <p>„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.</p> <p>„Strukturiramo kot fini omet“: z ustreznim filcem ali gobo na zaribalki enakomerno zaribamo površino.</p> <p>Pazimo, da strukturiranje izvedemo v pravem trenutku.</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>Sveže pripravljeno malto vgradimo v eni uri.</p> <p>Ni dovoljeno uporabljati materiala iz odprte stare embalaže in ni dovoljeno mešati starega materiala s svežim.</p> <p>Da bi izenačili barvne nepravilnosti, ki nastanejo zaradi obdelovanja, vremenskih vplivov ali različno vpojne podlage, je potreben naknaden barvni oplet (z RÖFIX silikatno zunanjo barvo, RÖFIX silikonsko zunanjo barvo ipd.).</p> <p>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).</p> <p>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 želeno 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.</p>
Skladiščenje:	<p>Hraniti na suhem, na lesenih paletah.</p> <p>Rok uporabe je najmanj 12 mesecev. V skladu z Uredbo 1907/2006/ES, Priloga XVII, pri +20 °C, 65 % rel. zračne vlage.</p>



RÖFIX DESIGNPUTZ

Specialni zaključni omet na NHL-osnovi

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 premazi 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 predstavitevjo 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!