

TEHNIČNI LIST

ROFIX SIL

Silikonski zaključni omet



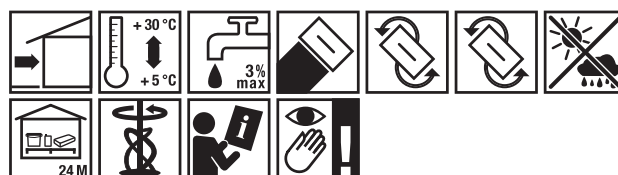
Področja uporabe

Tovarniško pripravljen, gotov tankoslojni zaključni omet različnih granulacij, struktur in barvnih tonov. Dekorativni strukturni omet za uporabo na pripravljenih in grundiranih fasadnih ometih in TIS-fasadah, za ročno in strojno izvedbo.

Lastnosti materiala

- Dekorativno
- Različne granulacije
- Enostavna izvedba
- Odličen sprijem s podlago
- Visoka vremenska obstojnost
- Možnost brizganja
- Za TIS-fasade in in konvencionalne fasade

Izvedba



Tehnični podatki

Koda artikla	2000956792	2000956535	2000956536
EAN	9003304527816	9003304526260	9003304526277
Embalaža			
Količina na paleto	25 kg/EN		
Enota na paleto	24 EN/p		
Zrnastost		0-1,5 mm	0-2 mm
Struktura ometa		Za V	
Barva	prilagodljivo	bela	
Poraba		pribl. 2,4 kg/m ²	pribl. 3 kg/m ²
Požarna odpornost	A2-s1, d0 EN 13501-1		
Sprijemno-natezna trdnost	≥ 0,3 MPa		
Specifična toplotna kapaciteta	pribl. 1 J/kg K		

RÖFIX SIL

Silikonski zaključni omet

Koda artikla	2000956792	2000956535	2000956536
Specifična gostota suhe malte	pribl. 1850 kg/m ³		
Temperatura podlage	5-30 °C		
Napotki za pakiranje	V plastičnih vedrih.		

Osnova materiala

- Aditivi
- Vezivo
- Polnila
- Pigmenti

Pogoji pri izvedbi

Dokler se površina ne posuši do konca, jo je treba zaščititi pred zmrzaljo, poletnimi temperaturami nad 30 °C, prehitro izsušitvijo (neposredna izpostavljenost soncu, vetru) in pred naknadnim vlaženjem (dež). Visoka zračna vlaga ali kondenz na površini trajno negativno vplivata na sušenje ometa ter lahko povzročita nastanek madežev na površini in izpiranje zaključnega sloja ometa.

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

Podlaga

Podlaga mora biti suha, nosilna in brez nečistoč kot so prah, saje, umazanija, alge, "cvetenje", ipd.) Armirani TIS-sloji morajo biti nanešeni po veljavnih smernicah v predpisanih debelinah in biti morajo suhi (sušenje vsaj 7 dni, v vlažno-hladnem vremenu se sušenje še podaljša). Različno močno vpojne podlage lahko privedejo do opaznih razlik v videzu površine (npr. opazna sijoča mesta, razlike v barvnem odtenku ipd.). Pred nanosom zaključnega ometa podlaga ne sme zmrzniti, niti v nadaljnjih 7 urah po nanosu. Pred nanašanjem zaključnega ometa na osnovni omet se mora osnovni omet sušiti vsaj 7 dni/1 cm.

Apneni osnovni ometi: Na podložne omete z visokim deležem apna je dovoljena vgradnja organskih zaključnih slojev šele po popolni strditvi in zadostnem času karbonatizacije podložnega ometa.

Apneni-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®)

Toplotnoizolacijski kontaktni sistemi (ETICS): Primerno

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: Proizvod ni primeren za te podlage.

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

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

Priprava podlage

Podlago premažemo vsaj 24 ur pred nanosom zaključnega ometa s sistemsko ustreznim predpremazom. Močno krušljive podlage predhodno premažemo z ustreznim globinskim utrjevalcem podlage. Predpremaz nanesemo s ščetko ali valjčkom iz ovčjega krzna, po vsej površini in obilno. Luščee se in razpokane stare premaze moramo mehansko odstraniti. Neravnine v ometni podlagi predhodno strokovno izravnamo z ustrežno izravnalno maso.

Priprava materiala

Gotovi izdelek za direktno vgradnjo. Po potrebi dodamo nekoliko vode, da dobimo zeleno obdelovalno konsistenco. Pred vgradnjo v embalaži izdelek dobro premešamo, z ustreznim rotorskim vretenom in rahlimi počasnimi gibi. Med vgradnjo, večkrat premešamo zaključni omet, da se izognemo posedanju granulacije izdelka.

ROFIX SIL

Silikonski zaključni omet

Izvedba

Na povezanih delovnih površinah omet vedno nanašamo brez prekinitev, sveže na sveže.

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.

Strojno nanašanje enakomerno izvedemo z ustrezno brizgalno napravo.

Kot strukturiran omet: z ustrezno zaribalko (gladilka iz stiropora ali plastike) izdelamo predvideno strukturo. Pazimo, da strukturiranje izvedemo v pravem trenutku. Zelo pomembno je redno sprotno čiščenje orodja za strukturiranje med obdelovanjem!

Orodje po uporabi temeljito očistiti z vodo.

Ni dovoljeno uporabljati materiala iz odprte stare embalaže in ni dovoljeno mešati starega materiala s svežim.

Visoka zračna vlaga, nizke temperature in premajhna izmenjava zraka podaljšajo trajanje strjevanja in sušenja. Neenakomerno vpojna podlaga lahko vpliva na spremembe barvnega odtenka. Premočno redčenje ali obdelovanje na vetru in/ali močni sončni pripeki lahko povzroči povečano nastajanje jamic in razpok.

V neugodnih vremenskih razmerah vedno poskrbimo za ustrezne zaščitne ukrepe (npr. zaščita pred dežjem) na obdelovanih ali sveže izdelanih fasadnih površinah.

Pri barvnih zaključnih ometih je potrebno uporabljati ustrezne niansirane predpremaz.

Gradbene elemente in stavbno pohištvo (okna, okenski okvirji, vrata) moramo pred izvedbo zaščititi pred umazanijo oziroma poškodbami. Z jekleno gladilko dosežemo enakomernejši nanos kot s plastično gladilko. Razlike v barvnem odtenku in vidne delovne prehode preprečimo tako, da ne delamo z različnimi orodji. Sveže zaključne omete moramo v fazi sušenja, dokler se popolnoma ne presušijo, zaščititi pred neugodnimi vremenskimi vplivi, kot so zmrzal, neposredna sončna pripeka, veter, dež ipd., z ustreznimi fasadnimi mrežami. Nizke temperature in visoka zračna vlaga podaljšujejo čas sušenja. Fasadne površine zahtevajo redno nego ne glede na to, ali vsebujejo biocide proti razraščanju mikroorganizmov ali ne. Pri temnih, intenzivnih barvnih odtenkih z indeksom odboja svetlobe < 25 HBW priporočamo SycoTec fasadni sistem. Za nasvet se obrnite na našo tehnično-svetovalno službo. Osnovni omet mora imeti tlačno trdnost vsaj 1,5 N/mm². Ne uporabljati na vlažnih podlagah in na vodoravnih površinah, ki so izpostavljene obremenitvam z vodo. Zaradi različnih vremenskih pogojev in pogojev na objektu ne moremo jamčiti za sušenje površine brez madežev. Zaradi uporabe naravnih surovin so možne manjše razlike v barvnih odtenkih. Na povezanih delovnih površinah zato uporabimo

pri barvnih zaključnih ometih material iz istega naročila/dobave. V primeru ponovnega naročila je treba navesti gradbišče in čas prvega naročila. Materiali s prekoračenim rokom skladiščenja imajo lahko drugačen odtenek barve. Pred uporabo obvezno preverite barvni odtenek, poznejših reklamacij ne moremo upoštevati. Vremenske obremenitve, intenziteta UV-sevanja in vpliv zračne vlage sčasoma spremenijo fasadno površino. Možne so vidne spremembe barvnega odtenka. Na ta proces spreminjanja videza vplivajo lastnosti materiala in pogoji na objektu. Če se premazi še niso dokončno presušili, dodatna obremenitev z vodo (npr. rosa, megla/dež) raztopi pomožna sredstva iz premaza, ki se nato naložijo na površini premaza. Viden učinek je odvisen od intenzitete barvnega odtenka, vendar ne vpliva na kakovost izdelka. Neželeni učinki izginejo v teku nadaljnje izpostavljenosti vremenskim vplivom. Vsebnost HOS (VOC) v skladu z Direktivo 2004/42/ES, kat. A/c, maks. 40 g/l. Ta proizvod vsebuje < 10 g/l HOS (VOC).

Varnostna opozorila

Podrobna varnostna opozorila so na voljo tudi v posameznih varnostnih listih. Pred uporabo gradbenega izdelka vedno preberite varnostni list!

Skladiščenje

Hraniti v zaprtih prostorih, na hladnem, a brez zmrzovanja in v dobro zaprti embalaži. Zaščititi pred direktno sončno svetlobo.

Rok uporabe najmanj 24 mesecev.

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.

RÖFIX SIL

Silikonski zaključni omet

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.