



RÖFIX KHP

Silikatni strukturni zaključni omet

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 pripravljen tankoslojni zaključni omet različnih granulacij, struktur in barvnih tonov. Obstoje, elastičen strukturni zaključni omet za fasade na TIS in osnovnih ometih. Z velikostjo zrn 6 mm lahko proizvod samo strojno nabrizgamo brez zaribavanja. Za tako aplikacijo so primerni stroji za fino brizganje z zračneregulacijskim ventilom in krogličnim zapornim ventilom (npr. MAI®2PUMP Lyra, polžasti plašč: D8 1,5, cev 35/40 bar in dolžine maks. 25 m).

Lastnosti materiala:

- Visoka vremenska obstojnost
- Skoraj brez napetosti zaradi RÖFIX Relax tehnologije
- Elastičen, prilagodljiv
- Odlična obdelovalnost
- Mikroarmirano (ojačan z vlakni)

Obdelava:



Tehnični podatki					
SAP šifra:	2000148103	2000148106	2000148110	2000148109	2000148114
ERGO	10832	10843	10864	10863	10897
Način pakiranja					
Enota na paleto	24 EN/p				
Enota na paleto	25 kg/EN				
Barva	bela				
Struktura ometa	V	V	V	R	V
Zrnavost	0 - 1 mm	0 - 1,5 mm	0 - 2 mm	0 - 2 mm	0 - 3 mm
Poraba	pribl. 2 kg/m ²	pribl. 2,4 kg/m ²	pribl. 3 kg/m ²	pribl. 2,7 kg/m ²	pribl. 3,8 kg/m ²
Spec. gostota suhe malte	pribl. 1.800 kg/m ³				
Paroprepustnost μ	150				
pH-vrednost	8,5				
Spec. toplotna kapaciteta	pribl. 1 J/kg K				
Vodovpojnost	< 0,1 kg/m ² h0,5				
Certifikat o preiskusu	Reakcija na ogenj, euro razred A2-s1, d0 po EN 13501				
Pakiranje	V reciklažnih plastičnih vedrih.				
Temperatura podlage	> 5 - < 25 °C				
Odpornost na ogenj	A2-s1, d0 (EN13501-1)				
Barvni odtenki					

SAP šifra:	2000148113				
ERGO	10896	KHP-PK I	KHP-PK II	KHP-PK III	KHP-PK IV
Način pakiranja					
Enota na paleto	24 EN/p	24 EN/p	24 EN/p	24 EN/p	24 EN/p
Enota na paleto	25 kg/EN				
Barva	bela	barvna	barvna	barvna	barvna
Struktura ometa	R				
Zrnavost	0 - 3 mm				



RÖFIX KHP

Silikatni strukturni zaključni omet

SAP šifra:	2000148113				
Poraba	pribl. 3,5 kg/m ²	pribl. 1,4 kg/m ²	pribl. 1,4 kg/m ²	pribl. 1,4 kg/m ²	pribl. 1,4 kg/m ²
Spec. gostota suhe malte	pribl. 1.800 kg/m ³				
Paroprepustnost μ	150				
pH-vrednost	8,5				
Spec. toplotna kapaciteta	pribl. 1 J/kg K				
Vodovpojnost	< 0,1 kg/m ² h0,5				
Certifikat o preiskusu	Reakcija na ogenj, euro razred A2-s1, d0 po EN 13501				
Pakiranje	V reciklažnih plastičnih vedrih.				
Temperatura podlage	> 5 - < 25 °C				
Odpornost na ogenj	A2-s1, d0 (EN13501-1)				
Barvni odtenki		barvni razred I	barvni razred II	barvni razred III	barvni razred IV

SAP šifra:	
ERGO	KHP-PK V
Način pakiranja	
Enota na paleto	24 EN/p
Enota na paleto	25 kg/EN
Barva	barvna
Struktura ometa	
Zrnavost	
Poraba	pribl. 1,4 kg/m ²
Spec. gostota suhe malte	pribl. 1.800 kg/m ³
Paroprepustnost μ	150
pH-vrednost	8,5
Spec. toplotna kapaciteta	pribl. 1 J/kg K
Vodovpojnost	< 0,1 kg/m ² h0,5
Certifikat o preiskusu	Reakcija na ogenj, euro razred A2-s1, d0 po EN 13501
Pakiranje	V reciklažnih plastičnih vedrih.
Temperatura podlage	> 5 - < 25 °C
Odpornost na ogenj	A2-s1, d0 (EN13501-1)
Barvni odtenki	barvni razred V

Osnova materiala:

- Disperzijsko vezivo
- Bel, selektiran marmorni pesek
- Barvni pigmenti

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).



RÖFIX KHP

Silikatni strukturni zaključni omet

Podlaga:	Podlaga mora biti suha, nosilna in brez nečistoč, kot so prah, umazanija, alge, »cvetenje« ipd. Pri sveže vgrajenih osnovnih ometih (npr. apneno-cementnih ipd.) moramo upoštevati čas strjevanja/sušenja po navodilih proizvajalca, priporočamo vsaj 2 do 3 tedne. Kontrolo podlage je treba izvesti po standardu ÖNORM B3346 oziroma DIN 18350 oziroma SIA V242. 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).
Priprava podlage:	Apneni osnovni ometi: Ne nanašati na te podlage Apneno-cementni osnovni ometi: Primerno Lahki osnovni ometi: Na sanacijsko izravnalno maso (Renostar, Renoplus) Toplotnoizolacijski ometi: Ne nanašati na te podlage Beton: Na sanacijsko izravnalno maso (Renostar, Renoplus) Toploizolacijski fasadni sistemi, toplotno izolacijski ometi, elastične podlage: 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: Ne nanašati na te podlage Mavčno-kartonske plošče: Ne nanašati na te podlage Mavčno-vlaknene plošče (npr. Fermacell): Ne nanašati na te podlage
Priprava podlage:	Podlago najmanj 24 ur pred nanosom zaključnega ometa polnopolnopravilno premazemo z nerazredčenim RÖFIX PREMIUM prednamazom, s čopičem ali valjčkom z ovčjim krznom. Stare premaze, ki so razpokani in odpadajo, je potrebno mehansko odstraniti. Na izrazito peskastih, vpojnih ali različno vpojnih podlagah uporabimo ustrezen globinski predpremaz – utrjevalec podlage RÖFIX brez vsebnosti topil. Utrjevalce podlage PP 201, 301 in 401 razredčimo z vodo toliko, da podlaga globinski predpremaz dobro vpije in da se ne naredi neprekinjen film (upoštevamo tehnični list za globinski predpremaz). Neravnine v podlagi predhodno strokovno izravnamo z ustrežno izravnalno maso, na primer RÖFIX Renoplus, Renostar.
Priprava materiala:	Predpripravljeni izdelek. Po potrebi zmešamo z nekoliko vode do ustrezne obdelovalne konsistence. Pred vgradnjo v embalaži izdelek dobro premešamo, z ustreznim rotorskim vretenom in rahlimi počasnimi gibi. Med vgradnjo, pogosteje premešamo zaključni omet, da se izognemo posedanju granulacije izdelka.
Obdelava:	Kot zaribani omet: nanesemo s čisto, nerjavečo jekleno gladilko/gladilno žlico enakomerno v debelini zrn (brez gručastih mest in vidnih prehodov). Na povezanih delovnih površinah omet vedno nanašamo brez prekinitve, »sveže na sveže«. Kot brizgani omet: nanesemo z ustreznim strojem/strukturiramo. Kot strukturiran omet: z ustrežno zaribalko (gladilka iz stiropora ali plastike) izdelamo predvideno strukturo. Pazimo, da strukturiranje izvedemo v pravem trenutku. Zelo je pomembno redno sprotno in končno čiščenje orodja!
Opombe:	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. Z jekleno gladilko dosežemo enakomerni nanos kot s plastično. Razlike v barvnem odtenku in vidne delovne pasove preprečimo tako, da ne delamo z različnimi orodji. Prosimo, bodite pozorni tudi na Izvedbene smernice za zaključne omete Avstrijske delovne skupnosti za omete, tehnične smernice BFS, tehnične smernice Strokovne skupnosti za disperzijske omete e.V. in IWM-smernice.
Varnostna opozorila:	Podrobna varnostna opozorila so na voljo tudi v posameznih varnostnih listih. Vedno preberite varnostni list pred uporabo gradbenega izdelka!



RÖFIX KHP

Silikatni strukturni zaključni omet

Navodilo za uporabo:

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

Zelo je pomembno redno sprotno in končno čiščenje orodja!

Pri temnih, intenzivnih barvnih tonih z indeksom odboja svetlobe $< 25\%$ (HBW) proizvajalec priporoča RÖFIX SycoTec Fasadni sistem.

Nizke temperature ali visoka zračna vlaga podaljšajo časovni interval strjevanja. 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.

Relativna zračna vlaga med fazo vgradnje in sušenja ne sme preseči 65%.

Skladiščenje:

Skladiščiti na hladnem, dobro zaprto, zaščiteno pred zmrzaljo.

Rok uporabe najmanj 24 mesecev.

Izjava:



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 enega 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 predstavitev 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!