



# RÖFIX KHP

Silikonski 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. Dekorativni strukturni omet za uporabo na pripravljenih fasadah z ometom in TIS-fasadah, obdelanih s predpremazom, za ročno in strojno obdelovanje.

- Lastnosti materiala:**
- Dekorativno
  - Različne granulacije
  - enostavna izvedba
  - Odličen sprijem s podlago
  - Visoka vremenska obstojnost
  - Možnost brizganja
  - Za TIS-fasade in in konvencionalne fasade

**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 <sup>2</sup>	pribl. 2,4 kg/m <sup>2</sup>	pribl. 3 kg/m <sup>2</sup>	pribl. 2,7 kg/m <sup>2</sup>	pribl. 3,8 kg/m <sup>2</sup>
Spec. gostota suhe malte	pribl. 1.800 kg/m <sup>3</sup>				
Paroprepustnost μ	150				
pH-vrednost	8,5				
Spec. toplotna kapaciteta	pribl. 1 J/kg K				
Vodovpojnost	< 0,1 kg/m <sup>2</sup> 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				
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

Silikonski strukturni zaključni omet

<b>SAP šifra:</b>	<b>2000148113</b>				
Poraba	pribl. 3,5 kg/m <sup>2</sup>	pribl. 1,4 kg/m <sup>2</sup>	pribl. 1,4 kg/m <sup>2</sup>	pribl. 1,4 kg/m <sup>2</sup>	pribl. 1,4 kg/m <sup>2</sup>
Spec. gostota suhe malte	pribl. 1.800 kg/m <sup>3</sup>				
Paroprepustnost μ	150				
pH-vrednost	8,5				
Spec. toplotna kapaciteta	pribl. 1 J/kg K				
Vodovpojnost	< 0,1 kg/m <sup>2</sup> 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				
Barvni odtenki		barvni razred I	barvni razred II	barvni razred III	barvni razred IV

<b>SAP šifra:</b>	
<b>ERGO</b>	<b>KHP-PK V</b>
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 <sup>2</sup>
Spec. gostota suhe malte	pribl. 1.800 kg/m <sup>3</sup>
Paroprepustnost μ	150
pH-vrednost	8,5
Spec. toplotna kapaciteta	pribl. 1 J/kg K
Vodovpojnost	< 0,1 kg/m <sup>2</sup> 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
Barvni odtenki	barvni razred V

**Osnova materiala:**

- Vezivo
- Polnila
- Pigmenti
- Aditivi

**Pogoji pri izvedbi:**

Do konca sušenja zaščititi pred zmrzovanjem, pri temperaturah nad 30 °C pa pred prehitro izsušitvijo (direktna sončna pripeka, veter) in pred dodatnim vlaženjem (dež). Visoka vlažnost zraka ali kondenzacija na površini trajno otežuje sušenje ometa in lahko povzroči madeže na površini in izpiranje zgornjega sloja ometa. Med fazo obdelovanja in sušenja, temperatura okolice oziroma temperatura podlage ne sme pasti pod +5 °C.



# RÖFIX KHP

Silikonski strukturni zaključni omet

<b>Podlaga:</b>	<p>Podlaga mora biti suha, nosilna in brez nečistoč, kot so prah, umazanija, alge, »cvetenje« ipd. Armirani TIS-ometi morajo biti nanešeni po veljavnih smernicah v predpisanih debelinah nanosa in biti morajo suhi (vsaj 7 dni – v hladnih in vlažnih vremenskih pogojih pa še dalj časa). 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.</p>
<b>Priprava podlage:</b>	<p><b>Apneni osnovni ometi:</b> Ne nanašati na te podlage <b>Apneno-cementni osnovni ometi:</b> Primerno <b>Lahki osnovni ometi:</b> Na sanacijsko izravnalno maso (Renostar, Renoplus) <b>Toplotnoizolacijski ometi:</b> Ne nanašati na te podlage <b>Beton:</b> Na sanacijsko izravnalno maso (Renostar, Renoplus) <b>Toploizolacijski fasadni sistemi, toplotno izolacijski ometi, elastične podlage:</b> Primerno <b>Nebarvan stari mineralni omet:</b> Na sanacijsko izravnalno maso (Renostar, Renoplus) <b>Stari omet z mineralnim premazom:</b> Na sanacijsko izravnalno maso (Renostar, Renoplus) <b>Organski stari omet:</b> Na sanacijsko izravnalno maso (Renostar, Renoplus) <b>Suhi osnovni ometi, ki vsebujejo mavec:</b> Ne nanašati na te podlage <b>Mavčno-kartonske plošče:</b> Ne nanašati na te podlage <b>Mavčno-vlaknene plošče (npr. Fermacell):</b> Ne nanašati na te podlage</p>
<b>Priprava podlage:</b>	<p>Podlago vsaj 24 ur pred nanašanjem zaključnega ometa temeljito obdelati s sistemskim predpremazom s pomočjo pletke ali valjčka iz ovčje kože, in sicer brez redčenja, po celotni površini in obilno. Stare premaze, ki so razpokani in odpadajo, je potrebno mehansko odstraniti. Močno krušljive podlage najprej premazati z ustreznim globinskim utrjevalnim predpremazom. Nepravilnosti v podlagi je treba predhodno strokovno izravnati z ustreznimi izravnalnimi masami.</p>
<b>Priprava materiala:</b>	<p>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.</p>
<b>Obdelava:</b>	<p>Na povezanih delovnih površinah omet vedno nanašamo brez prekinitve, sveže na sveže. <b>Kot zaribani omet:</b> nanesemo s čisto, nerjavečo jekleno gladilko/gladilno žlico enakomerno v debelini zrn (brez gručastih mest in vidnih prehodov). Strojno nanašanje enakomerno izvedemo z ustrežno brizgalno napravo. <b>Kot strukturiran omet:</b> 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! Orodje po uporabi temeljito očistiti z vodo. Ni dovoljeno uporabljati materiala iz odprte stare embalaže in ni dovoljeno mešati starega materiala s svežim. 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 povzročijo 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 niansiranih zaključnih ometih uporabljati ustrezne niansirane predpremazne.</p>



## RÖFIX KHP

Silikonski strukturni zaključni omet

### Opombe:

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.  
Razlike v barvnem odtenku in vidne delovne pasove preprečimo tako, da ne delamo z različnimi orodji.  
Sveže zaključne omete do konca sušenja zaščititi z ustrezno fasadno zaščitno mrežo pred neugodnimi vremenskimi vplivi, kot so zmrzal, direktna sončna pripeka, veter, dež ipd.  
Nizke temperature kot tudi visoka vlažnost podaljšajo čas sušenja.  
Fasadne površine – z dodatkom biocida za zaščito pred površinskim rastjem ali brez tega dodatka – zahtevajo redno nego.  
Za temne, intenzivne barvne odtenke z indeksom odboja svetlobe < 25 HBW priporočamo SycoTec fasadni sistem. Obrnite se na svojega strokovnega svetovalca  
Osnovni omet mora imeti tlačno trdnost vsaj 1,5 N/mm<sup>2</sup>. 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.  
Za povezane površine, ki jih obdelujemo z obarvanim ometom, moramo vedno uporabiti material iz istega naročila/dobave. V primeru ponovnega naročila je treba navesti gradbišče in čas prvega naročila. Materiali s prekoračenim rokom skladiščenja imajo lahko spremenjen odtenek. Pred uporabo obvezno preverite barvni odtenek.  
Poznejših reklamacij ne moremo upoštevati.  
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.  
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). Poznejših reklamacij ne moremo upoštevati.

### Varnostna opozorila:

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

### 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.

### 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.  
Informacije same po sebi ne tvorijo pravnega odnosa niti drugih sekundarnih obveznosti.  
Stranke ne odvezujejo obveznosti, da samostalno preveri ustreznost proizvoda za predvideni namen uporabe.  
Tehnične vrednosti se navezujejo na osnovne proizvode. Z barvanjem in niansiranjem lahko nastanejo odstopanja od tehničnih karakteristik. Navedene vrednosti so povprečne vrednosti.  
Pred premazovanjem podlag, ki tu niso opisane, se morate posvetovati z nami. Barvni odtenki se lahko neznatno razlikujejo pri ponovnih naročilih ali glede na barvno karto, zato je na gradbišču po potrebi treba preveriti barvo na vzorčni površini. Podatki o trajanju sušenja in delovnih premorih veljajo za laboratorijske pogoje (+20 °C / 65 % rel. zr. vl.) in se lahko spreminjajo glede na konkretno situacijo na gradbišču.