



# RÖFIX KHP

## Zaključni omet na osnovi umetnih smol

<b>Pravne in tehnične informacije:</b>	Pri uporabi naših izdelkov upoštevajte podatke, navedene v naših tehničnih listih, in skladnost s splošnimi in posebnimi standardi države (UNI, ONORM, SIA itd.) in priporočili ustreznih nacionalnih trgovinskih združenj (npr. SMGV, OAP, QG-WDS).
<b>Področja uporabe:</b>	Tovarniško zmešan, predpripravljen tankoslojni zaključni omet v številnih velikostih zrn, strukturah in barvah. Obstojen, 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).
<b>Osnova materiala:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Disperzijsko vezivo</li><li>• Bel, selektiran marmorni pesek</li><li>• Barvni pigmenti</li></ul>
<b>Lastnosti:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Visoka vremenska obstojnost</li><li>• Velika izbira barvnih odtenkov</li><li>• Skoraj brez napetosti zaradi RÖFIX Relax tehnologije</li><li>• Elastičen, prilagodljiv</li><li>• Odlično obdelovanje</li><li>• Mikroarmirano (z vlakni)</li></ul>
<b>Izvedba:</b>	
<b>Pogoji pri izvedbi:</b>	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).
<b>Podlaga:</b>	Podlaga mora biti suha, nosilna in brez nečistoč, kot so prah, saje, alge, »cvetenje« itn. Pri nedavno vgrajenih osnovnih ometih (npr. apneno-cementnih ipd.) moramo upoštevati čas strjevanja/sušenja po predpisih proizvajalca, tj. vsaj 2 do 3 tedne. Kontrola podlage je treba izvesti po standardu ÖNORM B3346 oziroma DIN 18350 oziroma SIA V242. Osnovni TIS-ometi na apneno-cementni osnovi morajo biti nanoseni v predpisani debelini nanosa po veljavnih smernicah in biti morajo suhi (najmanj 5 dni, v vlažno-hladnem vremenu pa še več).
<b>Priprava podlage:</b>	<b>Beton:</b> Na sanacijsko izravnalno maso (Renostar, Renoplus)
<b>Obdelava podlage:</b>	Podlago najmanj 24 ur pred nanosom zaključnega ometa obdelamo površino s sistemsko ustreznim RÖFIX predpremazom s krtačo ali valjčkom z ovčjim krznom - brez redčenja, po vsej površini in obilno. Luščeče se in razpokane stare barve moramo 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.
<b>Priprava:</b>	Predpripravljeni izdelek. Po potrebi zmešamo z nekoliko vode do zelene obdelovalne konsistence. Pred vgradnjo temeljito zmešamo z ustreznim rotorskim vretenom (na počasne obrate) v embalažni posodi. Med obdelovanjem moramo delovno mešanico ometa večkrat premešati, da se na dnu ne naberejo zrna.



# RÖFIX KHP

## Zaključni omet na osnovi umetnih smol

### Izvedba:

"Nanesemo kot zaribani omet": nanesemo s čisto, nerjavečo jekleno gladilko/gladilno žlico enakomerno v debelini zrn (brez gručastih mest in vidnih delovnih prehodov).  
Na povezanih delovnih površinah omet vedno nanašamo brez prekinitve, „sveže na sveže“.  
"Strukturiramo kot zaribani omet": z ustrezno zaribalko (gladilka iz stiropora ali plastike) izdelamo predvideno strukturo.  
Pazimo, da strukturiranje izvedemo v pravem trenutku.  
Zelo je pomembno redno sprotno čiščenje orodja za strukturiranje!  
"Nanesemo kot brizgani omet": nanesemo z ustreznim strojem/strukturiramo.  
Ne uporabljati materiala iz odprte stare embalaže in ne mešati starega materiala z svežim.  
Zelo je pomembno redno sprotno čiščenje orodja za strukturiranje!  
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 povzročijo povečano nastajanje jamic in razpok.  
Relativna zračna vlaga ne sme preseči 65 % med fazo vgradnje in fazo sušenja.

### Napotki za odstranjevanje:

Debelina tankoslojnih zaključnih ometov: te nanesemo v debelini največjega zrna.  
Sosednje gradbene elemente (okna, okenski okvirji, vrata) moramo pred izvedbo zaščititi pred umazanijo oziroma poškodbami.  
Z jekleno gladilko dosežemo enakomernjši nanos kot s plastično.  
Razlike v barvnem odtenku in vidne delovne pasove preprečimo tako, da ne delamo z različnimi orodji.  
Prosimo, da upoštevate trenutno veljavne 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!

### Napotki za embalaranje:

V reciklažnih plastičnih vedrih.

### Skladiščenje:

Skladiščiti na hladnem, dobro zaprto, zaščiteno pred zmrzaljo.  
Skladiščenje najmanj 24 mesecev.

### Tehnični podatki:

SAP številka artikla	2000148103	2000148106	2000148110	2000148109	2000148114	2000148113
Številka artikla	110832	110843	110864	110863	110897	110896
Način pakiranja						
Barva	bela	bela	bela	bela	bela	bela
Struktura ometa	Zaribavanje	Zaribavanje	Zaribavanje	Rillenstruktur	Zaribavanje	Rillenstruktur
Zrnavost	1 mm	1,5 mm	2 mm	2 mm	3 mm	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>	pribl. 3,5 kg/m <sup>2</sup>
SAP številka artikla	KHP-PK I	KHP-PK II	KHP-PK III	KHP-PK IV	KHP-PK V	
Številka artikla	KHP-PK I	KHP-PK II	KHP-PK III	KHP-PK IV	KHP-PK V	
Način pakiranja						
Barva	Barvna	Barvna	Barvna	Barvna	Barvna	
Struktura ometa						
Zrnavost						
Poraba						
Enota na paleto	24 EN/p					
Enota na paleto (CH)	24 EN/p					
Količina po enoti	25 kg/EN					
Suha gostota	pribl. 1.800 kg/m <sup>3</sup>					



# RÖFIX KHP

## Zaključni omet na osnovi umetnih smol

	pribl. 150
PH-vrednost	pribl. 8,5
Spec. toplotna kapaciteta	pribl. 1 J/kg K
Vodovpojnost	< 0,1 kg/m <sup>2</sup> h0,5
Požarna dpornost (EN 13501-1)	A2-s1, d0 (EN13501-1)
Certifikat o preiskusu	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reakcija na ogenj, evropski razred A2-s1, d0 po EN 13501</li> </ul>

### Splošna navodila:

S tem tehničnim listom so razveljavljene vse predhodne izdaje.

Navedbe v tem tehničnem listu ustrezajo našemu dosedanjemu znanju in praktičnim izkušnjam iz uporabe.

Podatke smo pripravili skrbno in vestno, vendar ne jamčimo za njihovo pravilnost in popolnost ter ne odgovarjamo za nadaljne odločitve uporabnika. Navedbe v tem tehničnem listu nas ne zavezujejo pravno ali kako drugače. Kupec mora vedno sam preizkusiti proizvod, ali ustreza predvidenemu namenu uporabe. Pri pripravljenih zaključnih ometih mora tlačna trdnost osnovnega ometa znašati najmanj 1,5 N/mm<sup>2</sup>. 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.

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 naš tehnično-svetovalni servis.

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!