

## TEHNIČNI LIST

### ROEFIX BSP

Mozaični omet za podzidke in dekorativni omet



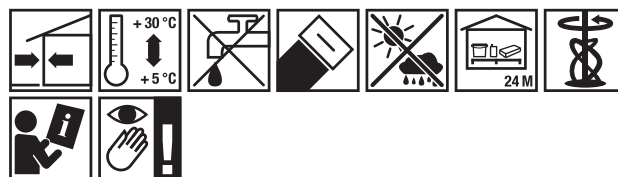
#### Področja uporabe

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

#### Izvedba




#### Tehnični podatki


Koda artikla	2000149534	117046	117047	117048	2000149535
EAN	9003304170401	9003304170463	9003304170470	9003304170487	9003304170418
Embalaža					
Količina na paleto	25 kg/EN				
Enota na paleto	24 EN/p				
Zrnavost	0-1,8 mm				
Struktura ometa	Za V				
Barva	barvna (K4)	barvna (K17)	barvna (K18)	barvna (K19)	barvna (K5)
Izbira barve	Omejena				
Barvna koda	K4	K17	K18	K19	K5
Poraba	pribl. 5 kg/m <sup>2</sup>				
Vodovpojnost	< 0,15 kg/m <sup>2</sup> *min0,5				
Paroprepustnost	Mala difuzijska odprtost				
pH vrednost	8,5				

## ROFIX BSP

Mozaični omet za podzidke in dekorativni omet

Koda artikla	2000149534	117046	117047	117048	2000149535
Debelina sloja	0-3,5 mm				
Specifična toplotna kapaciteta	1 J/kg K				
Specifična gostota suhe malte	1600 kg/m <sup>3</sup>				
Temperatura podlage	5-25 °C				
Napotki za pakiranje	V reciklažnih plastičnih vedrih.				


Koda artikla	2000150733	2000150734	2000150735	2000150736	117058
EAN	9003304170425	9003304170432	9003304170449	9003304170456	9003304170586
Embalaža					
Količina na paleto	25 kg/EN				
Enota na paleto	24 EN/p				
Zrnavost	0-1,8 mm				
Struktura ometa	Za V				
Barva	barvna (K6)	barvna (K8)	barvna (K9)	barvna (K10)	barvna (K95)
Izbira barve	Omejena				
Barvna koda	K6	K8	K9	K10	K95
Poraba	pribl. 5 kg/m <sup>2</sup>				
Vodovpojnost	< 0,15 kg/m <sup>2</sup> *min0,5				
Paroprepustnost	Mala difuzijska odprtost				
pH vrednost	8,5				
Debelina sloja	0-3,5 mm				
Specifična toplotna kapaciteta	1 J/kg K				
Specifična gostota suhe malte	1600 kg/m <sup>3</sup>				
Temperatura podlage	5-25 °C				
Napotki za pakiranje	V reciklažnih plastičnih vedrih.				

Koda artikla	2000150737	117059	2000150738	2000150739	2000152133
EAN	9003304170494	9003304170593	9003304170500	9003304170517	9003304430871
Embalaža					
Količina na paleto	25 kg/EN				
Enota na paleto	24 EN/p				
Zrnavost	0-1,8 mm				

## RÖFIX BSP


Mozaični omet za podzidke in dekorativni omet

Koda artikla	2000150737	117059	2000150738	2000150739	2000152133
Struktura ometa	Za V				
Barva	barvna (K21)	barvna (K106)	barvna (K23)	barvna (K29)	barvna (K31)
Izbira barve	Omejena				
Barvna koda	K21	K106	K23	K29	
Poraba	pribl. 5 kg/m <sup>2</sup>				
Vodovpojnost	< 0,15 kg/m <sup>2</sup> *min0,5				
Paroprepustnost	Mala difuzijska odprtost				
pH vrednost	8,5				
Debelina sloja	0-3,5 mm				
Specifična toplotna kapaciteta	1 J/kg K				
Specifična gostota suhe malte	1600 kg/m <sup>3</sup>				
Temperatura podlage	5-25 °C				
Napotki za pakiranje	V reciklažnih plastičnih vedrih.				

Koda artikla	2000152134	2000152135	2000152136	2000152137	2000152138
EAN	9003304430888	9003304430895	9003304430901	9003304430918	9003304430925
Embalaža					
Količina na paleto	25 kg/EN				
Enota na paleto	24 EN/p				
Zrnavost	0-1,8 mm				
Struktura ometa	Za V				
Barva	barvna (K32)	barvna (K33)	barvna (K34)	barvna (K35)	barvna (K36)
Izbira barve	Omejena				
Barvna koda	K32		K34	K35	K36
Poraba	pribl. 5 kg/m <sup>2</sup>				
Vodovpojnost	< 0,15 kg/m <sup>2</sup> *min0,5				
Paroprepustnost	Mala difuzijska odprtost				
pH vrednost	8,5				
Debelina sloja	0-3,5 mm				
Specifična toplotna kapaciteta	1 J/kg K				
Specifična gostota suhe malte	1600 kg/m <sup>3</sup>				
Temperatura podlage	5-25 °C				

# ROFIX BSP

Mozaični omet za podzidke in dekorativni omet

Koda artikla	2000152134	2000152135	2000152136	2000152137	2000152138
Napotki za pakiranje	V reciklažnih plastičnih vedrih.				
Koda artikla	2000150740	2000150741	2000569614	2000150742	2000150743
EAN	9003304170524	9003304170531	9003304170579	9003304170609	9003304170616
Embalaža					
Količina na paleto	25 kg/EN				
Enota na paleto	24 EN/p				
Zrnavost	0-1,8 mm				
Struktura ometa	Za V				
Barva	barvna (K50)	barvna (K52)	barvna (K90)	barvna (K107)	barvna (K109)
Izbira barve	Omejena				
Barvna koda	K50	K52	K90	K107	K109
Poraba	pribl. 5 kg/m <sup>2</sup>				
Vodovpojnost	< 0,15 kg/m <sup>2</sup> *min0,5				
Paroprepustnost	Mala difuzijska odprtost				
pH vrednost	8,5				
Debelina sloja	0-3,5 mm				
Specifična toplotna kapaciteta	1 J/kg K				
Specifična gostota suhe malte	1600 kg/m <sup>3</sup>				
Temperatura podlage	5-25 °C				
Napotki za pakiranje	V reciklažnih plastičnih vedrih.				

## Osnova materiala

- Aditivi
- Veživo
- 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

kondenzat na površini fasade trajno poslabšata sušenje fasadnega ometa, lahko tudi povzročita madeže na površini in izpiranje 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

# ROFIX BSP

## Mozaični omet za podzidke in dekorativni omet

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.

Apneno-cementni osnovni ometi: Primerno

Lahki osnovni ometi: Na gladke in ravne podlage

Toplotnoizolacijski ometi: Proizvod ni primeren za te podlage.

Beton: Na ravne podlage

Toploizolacijski fasadni sistemi, elastične podlage: Primerno

Nebarvan stari mineralni omet: Na renovirano podlago

(Renostar®, Renoplus®)

Stari omet z mineralnim premazom: Na renovirano podlago

(Renostar®, Renoplus®)

Organski stari omet: Na renovirano podlago (Renostar®, Renoplus®)

Suhi osnovni ometi, ki vsebujejo mavec: Primerno

Mavčno-kartonske plošče: Glejte poglavje 4, Zaključni ometi!

Mavčno-vlakenne plošče (npr. Fermacell): Glejte poglavje 4, Zaključni ometi!

### Priprava podlage

Podlago premažemo vsaj 24 ur pred nanosom zaključnega ometa s sistemsko ustreznim predpremazom. Luščiče se in razpokane stare premaze moramo mehansko odstraniti.

Močno krušljive podlage predhodno premažemo z ustreznim globinskim utrjevalcem podlage. 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 želeno 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.

### Izvedba

Na povezanih delovnih površinah omet vedno nanašamo brez prekinitve, 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 ustrežno brizgalno napravo.

Strojno nanašanje enakomerno izvedemo z ustrežno brizgalno napravo.

Kot strukturiran omet: z ustrežno 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 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 barvnih zaključnih ometih je potrebno uporabljati

ustrezne niansirane predpremake.

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/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. Na povezanih delovnih površinah zato uporabimo

# ROFIX BSP

Mozaični omet za podzidke in dekorativni omet

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. Poznejših reklamacij ne moremo upoštevati. Vremenske obremenitve, inteziteta 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.

## 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.