



ROFIX Collstar

Malter za lepljenje i armiranje

Pravne i tehničke napomene: Kod ugradnje naših proizvoda treba da se obrati pažnja na važeće tehničke listove, na uopštene i specifične regionalne norme i preporuke pojedinih nacionalnih stručnih udruženja.

Područja primene: Jednokomponentno, organski obogaćeni malter za lepljenje na bazi cementa.
Za lepljenje izolacionih ploča na podloge od drva i bitumena.
Za lepljenje dekorativnih profila i izolacionih ploča (EPS-P, XPS-R, EPS-S) i ispod razine tla (nije kapilarno aktivan, neupojan).
Lepljenje izolacionih ploča na drvenim podlogama izvodi se punoplošno.
Za armiranje izolacionih ploča za sokl (minimalna debljina sloja MPD 3mm) na delovima objekta u dodiru s tlom.
Kategorija upotrebe: II prema ETAG 004.
Prionjivost prema ÖNORM B6400: na drvenim podlogama (OSB/3): > 0,08 N/mm² na betonu: 0,25 N/mm²

Karakteristike:

- Dobro prianjanje
- Brza, ekonomična ugradnja
- Može se filcovati

Ugradnja:



Tehnički podaci	
SAP šifra:	2000148513
NAV šifra:	147163
Vrsta pakovanja	
Jedinica po paleti	48 Jed./pal.
Količina u jednom pakovanju	25 Kg/jed.
Boja	siva
Granulacija	0 - 1,3 mm
Izdašnost u litrama	oko 19,5 l/jed.
Potrošnja	oko 1,3 kg/m ² /mm
Potrošnja lepljenje	2,6 - 5,2 - oko 4,4 kg/m ²
Potrošnja armiranje	oko 3,9 kg/m ²
Napomena o potrošnji	Vrednosti potrošnje su orijentacione i jako zavise od podloge i tehnike ugradnje.
Potrebna količina vode	oko 6,5 l/jed.
Debljina sloja	3 mm
sd-vrednost	oko 0,11 m
Čvrstoća na pritisak (28 d)	17 N/mm ²
Čvrstoća pri savijanju	≥ 6 N/mm ²
Otpornost na udarce	> 3 J
E - modul	oko 9.500 N/mm ²
Vodoupojnost	< 0,5 kg/m ² 24h (nach ETAG 004)
Gustoća srednjeg sloja	oko 1.500 kg/m ³
Paropropustljivost μ (EN 1745:2002)	15/35 (tablična vrednost)
Vreme sušenja	oko 7 d
Pakovanje	U papirnim vrećama zaštićenim od vlage.
Temperatura podloge	> 5 - < 25 °C



RÖFIX Collstar

Malter za lepljenje i armiranje

Tehnički podaci	
SAP šifra:	2000148513
Reakcija na požar	A2 (EN 13501-1)

Sastav:	<ul style="list-style-type: none">• Cement• Visoko vredni lomljeni krečnjak• Organski obogaćeno
Uslovi obrade:	<p>Za vreme ugradnje i sušenja temperatura okoline tj. podloge ne sme da padne ispod +5 °C. Sve do potpunog sušenja, materijal treba da se zaštiti od smrzavanja, prebrzog sušenja (direktnog sunca, vetra) i naknadnog provlaživanja (kiše). Sve do potpunog sušenja, materijal treba da se zaštiti od smrzavanja, prebrzog sušenja (direktnog sunca, vetra) i naknadnog provlaživanja (kiše).</p>
Podloga:	Podloga mora da bude suva, nosiva i bez nečistoća, kao što su npr. prašina, čađ, alge, iscvetavanja itd.
Priprema podloge:	Razdelna sredstva koja stvaraju film (oplatno ulje itd.) potrebno je ukloniti. Peskovite površine ili površine koje se brišu potrebno je učvrstiti dubinskim predpremazom ili ukloniti. Na starim i nenosivim podlogama toplotno-izolacione ploče je potrebno pričvrstiti tiplovima.
Priprema materijala:	Kod ručne ugradnje vreću materijala izmešati rotirajućim ili prisilnim mešačem sa definisanom količinom vode. Mešati dok smesa ne postane homogena. Vreme ručnog mešanja oko 2 do 3 minuta. Nakon mešanja ostaviti da sazreva 10 minuta. Zatim još jednom kratko promešati.
Ugradnja:	<p>Lepljenje izolacionih ploča: malter za lepljenje se nanosi metodom ivično-tačkastog nanošenja (oko 40% površine za lepljenje), u trakama širine oko 5 cm i visine 2 cm. Na ravnim podlogama može da se izvodi punoplošno lepljenje. Lepak se punoplošno nanosi gleterom s nazubljenjem od minimalno 8 mm.</p> <p>Preporučamo floating-buttering tehniku nanošenja lepka (= obostrano nanošenje lepka). Ugradnja izolacionih ploča na podloge od drva generalno se izvodi punoplošno i to u tanjem sloju (<5mm). Kod većih debljina slojeva, materijal mora da se punoplošno nazubi, zatim se pričekava da stvrdne i osuši. Na prethodno premazane drvene podloge lepljenje se izvodi punoplošno ili ivično-tačkastom metodom.</p> <p>Armiranje izolacionih ploča: 2 - 3 dana nakon lepljenja nanosi se armirajući sloj (zavisno od vremenskih uslova i tiplovanju) u debljini od oko 3 mm i ravnomerno raspodeliti letvom ili zupčastim gleterom (RÖFIX R12) po površini te pročešljati (nazubiti) zupčastom stranom gletera, radi postizanja odgovarajuće debljine armirajućeg sloja.</p> <p>Staklenu mrežicu za armiranje umetnuti u armirajući sloj uz preklop na spojevima od min. 10 cm i temeljito zagladiti ravnom stranom gletera. Eventualno poravnati aluminijumskom letvom za ravnjanje.</p>
Napomene:	<p>Kod primene završnih slojeva tamnih tonova sa stepenom refleksije <25% VOSS na TIS-u, obratiti pažnju na RÖFIX SycoTec smernice za ugradnju.</p> <p>Kod primene kao filcni malter proizvod se uvijek nanosi u dva sloja (temeljni malter + filcni malter u veličini zrna na tvrdom temeljnom malteru).</p>
Upozorenja:	Detaljna uputstva možete da potražite na posebnim bezbednostnim listovima. Pre upotrebe obavezno proučiti bezbednostni list.
Uputstva za ugradnju:	<p>Pre tiplovanja, do potpunog stvrdnjavanja lepka, izolacione ploče ne smeju biti izložene jakom mehaničkom opterećenju (npr. lupanje letvom, brušenje ili uticaj jakog vetra).</p> <p>Svež malter ugraditi unutar 2 sata.</p> <p>Ne koristiti materijal iz već otvorenih, starih pakovanja i ne mešati sa novim materijalom.</p>
Skladištenje:	<p>Skladištiti na suvom, na drvenim paletama.</p> <p>Rok upotrebe najmanje 12 meseci prema direktivi 1907/2006/EZ Priloga XVII na +20 °C, 65 % r.v.v.</p>



RÖFIX Collstar

Malter za lepljenje i armiranje

Opšte napomene:

Sa ovim listom svi prethodni podaci postaju nevažeći.

Podaci u ovom tehničkom listu odgovaraju našim sadašnjim saznanjima i iskustvu.

Podaci su izrađeni pažljivo i savesno, ali bez garancije za tačnost i potpunost i ne preuzimamo nikakvu odgovornost za naknadne odluke korisnika. Podaci sami po sebi ne stvaraju nikakvu zakonsku obavezu, takođe ne predstavljaju nikakve dodatne obaveze. Ne oslobađaju kupca obaveze da izvrši probu prikladnosti materijala za predviđenu namenu .

RÖFIX proizvodi kao i sve sadržane sirovine podležu stalnom, kontinuiranom nadzoru, čime je osiguran stalni, isti kvalitet.

Naši tehnički savetnici stoje vam na usluzi za sva pitanja vezana uz primenu, ugradnju i prezentaciju naših proizvoda.

Ažurirani tehnički listovi nalaze se na sajtu www.roefix.rs ili se mogu zatražiti u našim poslovnica.