

TEHNIČKI LIST

RÖFIX IA 622 BIANCO

Ljepilo i masa za armiranje



Područja primjene

Mineralna, siva masa za lijepljenje i armiranje polistirol ploča (EPS-F / EPS-P / XPS-R). Za armaturne slojeve debljine 3 mm (nazivna debljina ND). Bez tipli samo za debljine izolacije do max. 10 cm. Kategorija upotrebe: III prema ETAG 004. Za lijepljenje i armiranje grubo rezanih suhih ploča za podnožje (EPS-P/XPS-R). Izolacione ploče za podnožja koje su obložene sistemskim ljepilom i masom za armiranje te završnim dekorativnim malterom potrebno je izolirati u području ispod nivoa terena do oko 10 cm ispod završetka ljepila/mase za armiranje i do max. 5 cm iznad terena pomoću RÖFIX OPTIFLEX mase za brtvljenje (detajno rješenje s profilom za podnožja). Obratite pozornost na nacionalne norme.

Svojstva

- Izvrsna obradivost
- Brza, ekonomična ugradnja

Ugradnja



Tehnički podaci

Šifra artikla	2000583627
EAN	9003304460939
Pakiranje	
Količina po jedinici pakiranja	25 Kg/jed
Jedinica po paleti	48 Jed/pal.
Granulacija	0-0,6 mm
Potrošnja	oko 1,4 kg/m ² /mm 7 kg/m ² (lijepljenje min.) 9,8 kg/m ² (lijepljenje max.) oko 8,4 kg/m ² (lijepljenje)
Upozorenja o potrošnji	Vrijednosti potrošnje su orijentacijske i jako ovise o podlozi i tehnici ugradnje.
Izdašnost	oko 720 L/t
Izdašnost u litrama	720 L/t
Potrebna količina vode po jedinici pakiranja	oko 8 L/jed
Reakcija na požar	A1 EN 13501-1
Vodoupojnost	< 0,5 kg/m ² *min0,5 ETAG 004
Difuzija vodene pare	oko 28

RÖFIX IA 622 BIANCO

Ljepilo i masa za armiranje

Šifra artikla	2000583627
Tlačna čvrstoća	12 N/mm ² (28 d)
Čvrstoća pri savijanju	≥ 3 N/mm ²
E - modul	oko 9500 N/mm ²
Vrijeme sušenja	oko 7 d
Prosječna sirova gustoća	oko 1500 kg/m ³
sd-vrijednost	oko 0,08 m
Temperatura podloge	5-25 °C
Napomene o ambalaži	U papirnim vrećama zaštićenim od vlage.

Sastav

- Visokovrijedni lomljeni vapnenac
- Bijeli cement (bez kromata)

Uslovi obrade

Za vrijeme ugradnje i sušenja, temperatura okoline odn. podloge ne smije pasti ispod +5 °C.
Sve do potpunog sušenja materijal treba štititi od mraza, prebrzog sušenja (direktnih sunčevih zraka, vjetra) i naknadnog provlaživanja (kiše).

Podloga

Podloga mora biti suha, nosiva i bez nečistoća, kao što su npr. prašina, čađa, alge, iscvjetavanja itd.

Priprema podloge

Razdjelna sredstva koja stvaraju film (oplatno ulje itd.) potrebno je ukloniti. Pjeskovite površine ili površine koje se kredaju potrebno je učvrstiti dubinskim predpremazom ili ukloniti. Na starim i nenosivim podlogama termo-izolacione ploče je potrebno pričvrstiti tiplama.

Priprema materijala

Kod ručne ugradnje vreću materijala zamiješati rotirajućim ili prisilnim mješačem s definiranom količinom vode. Miješati dok smjesa ne postane homogena. Vrijeme ručnog miješanja oko 2 do 3 minute. Nakon miješanja ostaviti dozrijevati 10 minuta. Potom još jednom kratko promiješati.

Upute za ugradnju

Ljepilo je pri +15 °C i 50 % rel.vl., nakon 2 dana djelomično stvrdnuto, opteretivo i može se tiplati. Prije pričvršćivanja, do potpunog stvrdnjavanja ljepila, izolacijske ploče ne smiju biti izložene jakom mehaničkom opterećenju (npr. lupanje letvom, brušenje ili utjecaj jakog vjetra). Ploče za sokl moraju imati hrapavu površinu (vafel struktura, nazubljenje) i ne smiju biti vlažne (npr. kondenzat po površini). Svježi mort ugraditi u roku 2 sata. Ne koristiti materijal iz već otvorenih, starih pakiranja i ne miješati s novim materijalom. Detaljne upute možete potražiti na posebnim sigurnosnim listovima. Prije upotrebe obavezno pročitati sigurnosni list.

Ugradnja

Lijepljenje izolacionih ploča: Ljepilo se nanosi metodom ivično-tačkastog nanošenja (na ≥ 40% površine za lijepljenje), u trakama širine oko 5 cm i visine 2 cm. Armiranje izolacionih ploča: 2 - 3 dana nakon lijepljenja nanosi se armaturni sloj (zavisno od vremenskih uslova i tiplanju) u debljini od oko 3 mm i ravnomjerno raspodijeli letvom ili zupčastim gleterom (RÖFIX R12) po površini te pročešlja (nazubi) zupčastom stranom gletera, radi

RÖFIX IA 622 BIANCO

Ljepilo i masa za armiranje

postizanja odgovarajuće debljine armaturnog sloja.
Mrežicu za armiranje utisnuti u malter na području preklapanja (min. 10 cm) te pregledati zidarskom mistrijom.
Nakon sušenja od 5-7 dana (zavisno od vremenskih uslova, kod hladnog/vlažnog vremena vrijeme sušenja se produžuje) može se nanijeti odgovarajući završni sloj.
Kod primjene završnih slojeva tamnih tonova sa stepenom refleksije <25% VOSS na TIS-u, obratiti pažnju na RÖFIX SycoTec smjernice za ugradnju.

Skladištenje

Skladištiti na suhom, na drvenim paletama.
Rok upotrebe najmanje 12 mjeseci prema direktivi 1907/2006/EU Priloga XVII, +20 °C, 65 % r.v.z.

Pravne i tehničke napomene

Prilikom ugradnje naših proizvoda potrebno je obratiti pažnju na važeće tehničke listove, držati se općenitih kao i specifičnih regionalnih normi, kao i preporuka pojedinih nacionalnih strukovnih udruga.

Opšte napomene

Ovaj tehnički list zamjenjuje i poništava prethodna izdanja istoga. Podaci sadržani u ovom tehničkom listu u skladu su s našim sadašnjim tehničkim i iskustvenim saznanjima. Podaci su pažljivo i savjesno obrađeni, međutim, oni nisu jamstvo za točnost i potpunost istih, niti su odgovorni za buduće odluke korisnika. Podaci, sami po sebi, ne stvaraju nikakvu pravnu niti bilo koju drugu sekundarnu obvezu po bilo kojem naslovu. Podaci ne oslobađaju korisnika od obveze da osobno provjeri prikladnost proizvoda za upotrebu koju mu je korisnik namijenio. Naše proizvode i sirovine podvrgavamo kontinuiranoj kontroli kako bi osigurali kontinuirano visoku razinu njihove kvalitete. Za sva vaša pitanja u svezi primjene, ugradnje i prezentacije naših proizvoda na raspolaganju su vam naši prodajno-tehnički savjetnici. Ažurirane tehničke listove potražite na našoj web-stranici www.roefix.ba ili zatražite u našim poslovnica.

Svi tehnički podaci navedeni u ovom tehničkom listu utvrđeni su u laboratorijskim uvjetima.