

263 EcoClima® Thermo

Toplotno-izolacioni malter

Br. art.	2000960684	2000961028
Min. debljina nanosa	20 mm	
max. debljina nanosa	100 mm	
Minimalna debljina maltera	20 mm	
Klasa maltera	CS I EN 998-1 W1 EN 998-1 T1 EN 998-1	
Gustoća srednjeg sloja	≥ 230 kg/m ³	
Debljina sloja	0-100 mm	
Spec. kapacitet toplote	oko 1 kJ/kg K	
Nasipna gustina suvog maltera	oko 300 kg/m ³	
Pakovanje	U papirnim vrećama zaštićenim od vlage.	

Sastav

- Laki dodatak (organski)
- Kreč
- Na mineralnoj bazi
- Cement

Uslovi obrade

Za vreme obrade i sušenja temperatura okoline tj. podloge ne sme da bude ispod +5°C ni iznad +30°C. Za vreme obrade i stvrdnjavanja materijala, a najmanje tokom 3 dana, štiti se od smrzavanja.

Podloga

Podloga mora da bude suva, bez prašine, nesmrznuta, upijajuća, ravna, dovoljno gruba i nosiva, bez iscvetavanja i razdelnih materija koje stvaraju film kao što je oplatno ulje i sl. Ispitivanje podloge sprovodi se prema ÖNORM B3346 tj. DIN 18350 tj. SIA V242. Uputstva za ugradnju vrede za zidove izvedene po normi uz pretpostavku da su fugne zatvorene. Otvorene fugne i udubljenja na zidovima prethodno treba zatvoriti odgovarajućim materijalom. Kod kritičnih podloga (npr. visoko porozni zidovi, porobeton, lagane ploče od drvene vune, montažne betonske ploče,

XPS-R ploče itd.) obratiti pažnju na posebne RÖFIX smernice za malterisanje i proizvođačke smernice za ugradnju.

Priprema podloge

Nakon sprovedenog testiranja i pripreme (zatvaranje šliceva, fugni i rupa) slabo upijajuće podloge potrebno je punoplošno našpricati sa RÖFIX 672 predšpricem i vezivnim mostom ili RÖFIX 670 cementnim špricem. Glatke betonske podloge potrebno je pripremiti sa RÖFIX 55 građevinskim lepkom na bazi cementa, RÖFIX IA 622, RÖFIX Universalkleber, RÖFIX 58 malterom za armiranje bele boje ili RÖFIX 57 građevinskim lepkom na bazi cementa bele boje. Na podlogu se najpre nazubljenom gleticom ugradi građevinski lepak (vreme sušenja min. 3 dana). Na kritičnim podlogama kao nosiva podloga za malter može da se koristiti RÖFIX Armanet-ISO (Welnet). Na svim ivicama i uglovima spoljašnjih zidova pre ugradnje maltera potrebno je postaviti nerđajuće profile za malter.

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 iznosi oko 2 do 3 minuta, izbegavati duže mešanje.

263 EcoClima® Thermo

Toplotno-izolacioni malter

Uputstva za ugradnju

Nakon stvrdnjavanja i sušenja osnovnog maltera izvodi se armaturni sloj sa RÖFIX Renostar®-om (5 mm) ili Renoplus®-om (5 mm) ili Polystar®-om (3 mm) i RÖFIX P100 staklenom mrežicom. Svež malter ugraditi u roku od 2 sata. Vreme sušenja pre nanošenja završnog sloja najmanje 14 dana ili 5 dana po cm debljine maltera. Ne koristiti materijal iz već otvorenih, starih pakovanja i ne mešati sa novim materijalom.

Detaljna uputstva se mogu naći na posebnim bezbednosnim listovima. Pre upotrebe obavezno proučiti bezbednosni list.

Ugradnja

Kod ručne ugradnje izmešani materijal naneti gletericom ili nabaciti mistrijom. Kod mašinske ugradnje našpricati standardnom mašinom za malterisanje. Debljina maltera u jednom sloju do 40 mm. Kod većih ili nejednakih debljina, sledeći sloj se nanosi nakon skrućivanja ili najkasnije nakon 24 časa. Nakon što ste ga naneli, materijal razvucite i poravnajte letvom. Nakon što materijal stvrdne, ogrubite ga strugalicom i pripremite za prihvat sledećih slojeva. Standardne mašine za malterisanje trebaju da budu opremljene dodacima za ugradnju toplotno-izolacionih maltera (npr. "PFT G4" ili "Mai 4ever" sa rotorom/statorom D8-1,5 ili D7-25 kao i mešač za izolacioni malter). Pre nanošenja sledećeg sloja (obloge, premazi), proveriti da li je podloga u potpunosti osušila.

Skladištenje

Skladištiti na suvom, na drvenim paletama.
Rok upotrebe najmanje 12 meseci prema direktivi 1907/2006/EU Prilog XVII na +20 °C, 65 % r.v.v.

Pravne i tehničke napomene

Kod ugradnje naših proizvoda treba obratiti pažnju na važeće tehničke listove, na uopštene i specifične regionalne norme i preporuke pojedinih nacionalnih stručnih udruženja.