



Krohvi- ja fassaadisüsteemid

P242T.ee

Tooteleht

11/2020



Rotkalk in-Klebemörtel TecTem

Mineraalne liimsegu

Tootekirjeldus

Veega segamisvalmis mineraalne liimsegu sisesoojustusplaatide Rotkalk In-Board 045 TecTem ja Rotkalk in-Board Climaprotect, samuti aknapõseplaatide Rotkalk in-Board kinnitamiseks aluspindadele.

Ladustamine

Originaalkottides kuivas kohas niiskuse eest kaitstuna puitlustel u 1 aasta.

Kvaliteet

Standardi EN 998-1 teostati toote tüübikatsed ja teostatakse ettevõttesiselt pidevat kvaliteedikontrolli.

Tootel on CE-märgistus.

Omadused ja lisandväärtus

- Üldotstarbeline krohvimört GP vastavalt standardile EN 998-1.
- Survetugevuse klass CS IV vastavalt standardile EN 998-1.
- Kasutamiseks sisetöödel
- Mittepõlev
- Avatud veeauru difusioonile
- Külmaskindel
- Suur nakketugevus ja libisemiskindlus
- Pikk valmismördi kasutuseaeg

Kasutusala

Liimsegu Rotkalk-in Klebemörtel TecTem töötati välja spetsiaalselt sisesoojustusplaatide Rotkalk in-Board 045 TecTem ja Rotkalk in-Board Climaprotect liimimiseks.

Rotkalk soojustussüsteemi optimaalne funktsionaalsus tuleneb Rotkalk segude ja hüdrofoobsete kapillaaraktiivsete isolatsiooniplaatidega koos toimimisel.

Mineraalne liimmört

Kasutusjuhised

Aluspind ja selle eeltöötlus

Aluspind peab olema tasane, kuiv, stabiilne, puhas ja vaba nakkumist vähendavatest ainetest. Kontrollige vana krohvi tugevust ja püsivust aluspinnal. Mittekandev vana krohv, värv, tapeet ja hallitus eemaldada. Kriidiline pind kruntida. Kipskrohv võib teatud tingimustel üksikjuhul alles jääda. Olemasoleva krohvi ebatasasused tasandada lubikrohviga Rotkalk Grund või Rotkalk Fein või muul viisil. Enne töö jätkamist peab aluspind olema täielikult kuivanud.

Mördi segamine

25 kg kott valada u 5,5 l veega seguvanni (u 0,22 l vett kg pulbri kohta). Segada segutrelli või segistiga ühtlaseks mördiks.

Plaatide paigaldamine

Enne esimese isolatsiooniplaadi liimimist paigaldada põrandale ja lakke isolatsiooniribad (nt Knaufi karkassilint). Ebatasasuste korral kasutage ka paisuvat PU-vuugilinti (nt Knauf Fugendichtband FD), et vältida õhuvoolu plaatide taha. Tasapinnaliste seinte korral kandke Rotkalk in-Klebemörtel alati kogu plaadi Rotkalk in-Board 045 TecTem / Rotkalk in-Board Climaprotect pinnale hammaskelluga (minimaalne hammastus 10 x 10 mm) ja kammige läbi (minimaalne kihi paksus 5 mm). Isolatsiooniplaat paigaldada kohe peale liimseguga katmist horisontaalselt, joondage teiste plaatidega ja kinnitamiseks vajutage ühtlaselt pinnale. Plaadid Rotkalk in-Board TecTem paigaldada ridade kohal nihkega ≥ 20 cm

tihedalt külj-külje vastu surutuna. Vältida liimsegu sattumist vuukidesse. Suuremad defektid, nt plaatide ühenduskohad täita kitsaste plaaditükkidega. Plaatide pinnal olevad tühikud ja lohud täita täitemördiga Rotkalk in-Füllmörtel TecTem.

Ebatasaste seinte korral, mille maksimaalne ebatasasus on kuni 8 mm, kanda Rotkalk liimsegu hammaskellu (minimaalne hammastus 8 x 8 mm) abil ka seinale.

Seejärel kandke hammaskellu abil liimsegu TecTem isolatsiooniplaadile (minimaalne hammaskellu 8 x 8 mm). Kammimine teha ristsuunaliselt seinal oleva segu suhtes.

Seejärel paigaldada plaadid Rotkalk in-Board 045 TecTem / Rotkalk in-Board Climaprotect kohe pärast liimsegu pealekandmist, joondage ja vajutage kinni. Puhastage tööriistad kohe pärast kasutamist veega.

Olenevalt sisekliimast võib töödega jätkata mitte varem kui 24 tunni pärast.

Töötlemistemperatuur/kliima

Liimsegu Rotkalk in-Klebemörtel TecTem mitte kasutada, kui ümbritseva õhu ja aluspinna temperatuur on alla +5 °C. Värskest paigaldatud pinda kaitsta külmumise ja kiire kuivamise eest. Kõrgema temperatuuri korral arvestada lühema tardumisajaga.

Märkus	Lisaks liimseguga kinnitamisele võib teatud juhtudel olla vajalik täiendav kinnitamine kruvitüüblitega STR U 2G. Kuna lisaks tüüblitega kinnitamine on vajalik ja selle teostamise juhised on brošüüris P431-A01 .
---------------	--

Tehnilised andmed

Omadus	Standard	Ühik	Väärtus
Tuletundlikkus	EN 13501-1	klass	A2-s1,d0
Survetugevus	EN 1015-11	kategooria	CS IV
Nakketugevus	EN 1015-12	N/mm ²	$\geq 0,08$
Veeimavus	EN 1015-18	kategooria	W 2
Kuiv puistetihedus	EN 1015-10	kg/m ³	u 1400
Veeauru difusioonitakistustegur μ	EN 1015-19	–	15,4
Soojusjuhtivustegur $\lambda_{10, dry, mat}$ P = 50% juures	EN 1745	W/(m·K)	$\leq 0,61$

Materjalikulu

Pinnale kandmise paksus	Kulu kg/m ²	25 kg kott/m ²
5 mm	4,5	5,6
8 mm	7,2	3,5

Tarneprogramm

Nimetus	Pakendus	Kogus alusel	Tootekood	EAN
Rotkalk in-Klebemörtel TecTem	25 kg	42 kotti	00522820	4003950101274

Knauf Tallinn OÜ
Järvevana tee 7B, 10112 Tallinn

- Tel: (+372) 651 8697
- info-ee@knauf.com
- www.knauf.ee

Knauf Gips KG, Am Bahnhof 7, 97346 Iphofen, Saksamaa

Tehniliste muudatuste õigus reserveeritud. Kehtib viimane trükkiversioon. Meie vastutus kehtib vaid meie materjalide omaduste osas. Andmed materjalide kulu, koguste ja teostuse osas põhinevad kogemustel ja neid ei ole võimalik teistsuguste tingimuste korral vahetult kasutada. Toodud andmed vastavad tehnika praegusele tasemele. Need ei hõlma täielikult üldtunnustatud ehitustehnilisi eeskirju, asjakohaseid standardeid, juhiseid ega tööde teostamise eeskirju. Tööde tegija peab lisaks paigalduseeskirjadele arvestama ka nendes toodud asjaolusid. Kõik õigused kaitstud. Muudatused, kordustrüki, fotomehaaniline ja elektrooniline paljundamine, sealhulgas ka osaliselt, on lubatud üksnes firma Knauf Tallinn OÜ kirjalikul loal. Tärimine toimub ehitusmaterjalide kaupluste vahendusel kehtivate üldiste müügi-, tarne- ja maksetingimuste järgi.

Firma Knauf tarindite konstruktsioonilised, staatilised ja ehitusfüüsikalised omadused on tagatud juhul, kui kasutatakse firma Knauf neid tooteid, mida on Knauf kirjalikult soovitanud.