



P813.ee



Krohv ja fassaadisüsteemid

2016

Knauf Strukturputz

Mineraalne struktuurkrohv (tera-tera)

Materjal

Knauf Strukturputz on tsemendi baasil vett-hülgavate lisanditega valmistatud mineraalne dekoratiivkrohv käsitsi krohvimiseks. Variandid terade suurustega 0,6 mm; 1,2 mm, 2 mm ja 3 mm.

Kvaliteedi garantii

Vastavalt standardi LVS EN 998-1 nõuetele on toode läbinud esmase tüübikatsetuse ja teostatakse tootmisprotsessi pidevat kontrollimist. Tootel on CE-märgistus.

Lisaks on toode katsetatud ja sertifitseeritud Euroopa tehniliste tunnustustega ETA-10/0390 ja ETA-10/0320 fassaadisoojustussüsteemide Knauf Termo Plus P ning M viimistluskihis.

Säilitamine

12 kuud. Säilitada kuivas ruumis puitlustel.

Pakend

0,6 mm – 25 kg, art nr 544311
1,2 mm – 25 kg, art nr 537850
2,0 mm – 25 kg, art nr 537851
3,0 mm – 25 kg, art nr 537852

Kasutusala

Mineraalne dekoratiivkrohv struktuurse mustriga (tera-tera) viimistluskihi tegemiseks fassaadisoojustussüsteemide Knauf Termo Plus M ja Knauf Termo Plus P viimistlemisel. Samuti tsement- või lubitsemmentkrohvidega krohvitud või betoonpindade viimistlemiseks sise- ja välistöödel või kipskrohvide ja -plaatide viimistlemiseks sisetöödel.

Omadused

- Sise- ja välistöödeks
- Struktuurse mustriga pinna tegemiseks
- Valge värvus
- Vett-hülgav
- Veeauru läbi laskev
- Käsitsi krohvimiseks

Aluspind

Aluspind peab olema kuiv, vaba tolmust, lahtistest osakestest ja väljaimbunud ainetest, külmumata ja kandevõimeline.

Mineraalkrohviga (lubisement- või tsement krohviga) krohvitud aluspind kruntida vahendiga Knauf Putzgrund.

Betoonist aluspind, samuti fassaadisoojustuse armeeritud pind kruntida krundiga Knauf Putzgrund ja lasta kuivada.

Minimaalne ooteaeg muu krohviga krohvitud aluspinna kuivamiseks enne Strukturputz pealekandmist on:

Knauf KZ Universalputz ja muud aluskrohvivid – 10 päeva/cm, kuid vähemalt 14 ööpäeva;
Knauf Klebspachtel P ja Knauf Klebspachtel M – vähemalt 3 ööpäeva.

Temperatuur ja kliima

Õhu ja ehitise temperatuur ei tohi pealekandmise ja kõvenemise ajal olla alla +5 °C.
Kaitsta vihma ja otseste päikese kiirte eest.

Pealekandmine

Valada 25 kg Strukturputz kuivsegu 5–6 liitri puhta veega seguvanni, segada läbi aeglaselt pöörleva vispliga, lasta 5 minutit paisuda, segada veel kord ja muuta konsistents tööks sobivaks. Seejärel kanda segu hõõrutiga soovitud kihi paksuselt pinnale ja siluda pind hõõrutiga sobivaks.

Tähelepanu!

Valmistage segu alati tervest kotist.

Hõõrumise ajal pinda mitte täiendavalt niisutada (värvilaikude tekke oht)!

Jätkukohad krohvida „mürg-märjale“.

Pealekandmisaeg

Sõltuvalt ilmastikuoludest saab valmissegatud mörti peale kanda umbes 2 tundi.

Enne värvimist (nt Knauf Autol, Knauf Silikonharz EG Farbe) lasta kuivada vähemalt 3 ööpäeva.

Tehnilised andmed

Tera suurus:	kuni 0,6 mm
	kuni 1,2 mm
	kuni 2,0 mm
	kuni 3,0 mm

Survetugevus 28 päeva möödudes:	CS II
Veeimavus:	W1

Veeauru difusiooni-takistuskonstant μ :	25
Nakketugevus tõmbele:	$\geq 0,2$ N/mm ²
Purunemispilt:	B
Tuletundlikkuse klass:	A1

Materjalikulu

tera suurusel	
0,6 mm:	u 1,7 kg/m ²
1,2 mm:	u 2,1 kg/m ²
2,0 mm:	u 3,1 kg/m ²
3,0 mm:	u 4,1 kg/m ²

Muud juhised

Tootele Knauf Strukturputz ei tohi lisada muid materjale, kuna nende mõjul krohvi omadused muutuvad.

Strukturputz on soovitatav katta täiendava värvikihiga (silikoonvärviga).

Knauf Termo Plus P ja Knauf Termo Plus M viimistlemisel juhendada tehniliste vihikutes Knauf P321 ja Knauf P323.ee esitatud juhistest ja samuti fassaadisoojustussüsteemide (SILS) ehituseeskirjadest ning -normidest.

Tööriistad pesta kohe pärast kasutamist veega.

Tööohutus ja jäätmekäitlus

Vt materjali ohutuskaarti.

Tel: +372 6518697

Faks: +372 6518691

info@knauf.ee

www.knauf.ee

Knauf Tallinn UÜ, Masina 20, 10144 Tallinn

Tehniliste muudatuste õigus reserveeritud. Kehtib viimane trükk. Meie vastutus kehtib ainult meie toodete omadustele. Kulukogused ja tööde teostamise andmed põhinevad kogemustel, mistõttu neid ei saa vahetult kasutada erinevate töötingimuste puhul. Tehnilised andmed lähtuvad tehnika praegusest tasemest. Need ei hõlma täielikku ehitusalast reeglistikku, kehtivaid standardeid, norme ja juhiseid. Töö tegija peab lisaks paigalduseeskirjadele ka nendega arvestama. Kõik õigused reserveeritud. Muudatused, järeldrükid ja fotomehaaniline ning elektrooniline taasesitamise, ka osaline, vajab kirjalikku luba firmalt Knauf Tallinn UÜ, Masina 20, 10144 Tallinn, tel.: (+372) 6518697, faks: (+372) 6518691, e-post: info@knauf.ee Tammimine toimub ehitusmaterjalide kaupluste vahendusel vastavalt üldistele müügi-, tarne- ja maksetingimustele.

Firma Knauf tarindite konstruktsioonilised, staatilised ja ehitusfüüsikalised omadused on tagatud juhul, kui kasutatakse firma Knauf tarindikomponente või Knauf poolt kirjalikult soovitatud tooteid.