



Krohvi- ja fassaadisüsteemid

P813.ee

Tooteleht

10/2020



Knauf Strukturputz

Mineraalne struktuurkrohv (tera-tera)

Materjal

Strukturputz on mineraalne tsemendi baasil dekoratiivkrohv.

Koostis

Valge tsemendi, lubjakivi ja dolomiidiliiva segu hüdrofoobsete lisanditega, tera suurus kuni 0,6 mm, kuni 1,2 mm, kuni 2 mm ja kuni 3 mm.

Säilitamine

12 kuud. Säilitada avamata originaalpakendis puitlustel kuivas ja jahedas kohas. Avatud kotid sulgeda hermeetiliselt ja kasutada ära esimestena.

Kvaliteedigarantii

Toode on Knaufi sertifitseeritud soojustussüsteemide (ETA-10/0390; ETA-10/0320) osa.

Vastavalt standardi EVS EN 998-1 nõuetele on toode läbinud tüübikatse ning tagatakse tootmisprotsessi pidev kontrollimine. Tootel on CE-märgis.

Omadused ja eelised

- Vetthülgavate lisanditega
- Veeauru läbi laskev
- Kiire ja lihtne krohvimine
- Hea nakkuvusega
- Tugevalt valget värvi
- Pealekandmiseks käsitsi või mehaaniliselt
- Sise- ja välistöödeks

Kasutusala

Mineraalne dekoratiivkrohv (tera-tera) on mõeldud dekoratiivseks krohvimiseks sertifitseeritud fassaadisoojustussüsteemide Knauf Termo Plus M ja Knauf Termo Plus P kasutamisel.

Seda võib kasutada mineraalsetel aluskrohvidel, siledatel betoonpindadel, kipskrohvil ja -plaatidel.

Saab peale kanda käsitsi ja mehaaniliselt.

Sise- ja välitöödeks.

Pealekandmine

Aluspind

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

Aluspinna ettevalmistamine

Aluspind	Ettevalmistamine
Mineraalne (lubi ja tsement) krohv	Kruntida tootega Knauf Tiefengrund, seejärel tootega Knauf Putzgrund
Kipskrohv ja kipsplaadid	
Betoon ja muud jäigad aluspinna, samuti soojusisolatsiooni-süsteemide aluspinna	Kruntida tootega Knauf Putzgrund.

Segamine

Valada 25 kg kuivsegu Strukturputz 5–6 liitri puhta veega täidetud seguvanni, segada läbi aeglaselt pöörleva segutrelliga, kuni tekib ühtlane mass, lasta 5 minutit paisuda, segada veel kord läbi ja muuta konsistents tööks sobivaks.

Pealekandmine

Dekoratiivkrohv tuleb kelluga vajaliku paksuseni pinnale kanda ja siluda sobiva hõõruti (nt PVC-hõõruti) abil.

Dekoratiivkrohvi Strukturputz tera suurusega kuni 2,0 mm võib peale kanda ka masinaga. Pealekandmiseks kasutatakse masinat PFT Swing L, materjali segatakse kõigepealt käsitsi või segistiga PFT HM. Kasutada võib ka teisi sobiva tööpõhimõttega PFT masinaid.

Kasutada ainult puhtaid tööriistu ja anumaid!

Temperatuur ja kliima

Õhu ja aluspinna temperatuur peab pealekandmise ning kivistumise ajal olema vahemikus +5 °C kuni +25 °C.

Kaitske töödeldud pinda vihma ja otsese päikesevalguse eest fassaadikaitsevõrkudega!

Pealekandmisaeg

Kuni 60 minutit, sõltuvalt ilmastikutingimustest.

Enne värvimist (nt värvidega Knauf Siliconharz EG Farbe, Knauf Fassadol TSR, Knauf Autol või Knauf MineralAktiv Fassadenfarbe) lasta kuivada vähemalt 3 ööpäeva.

Kuivamine

Minimaalne ooteaeg pärast krohvi alumiste kihtide pealekandmist:

Knauf KZ Universalputz, aluskrohv – 10 päeva/cm, kokku vähemalt 14 päeva;

Knauf Klebepachtel P, Knauf Klebepachtel M – vähemalt 3 päeva.

Kuivamisaeg sõltub aluspinna imavusest ja õhutemperatuurist.

Puhastamine

Tööriistad pesta kohe pärast kasutamist veega.

Juhised

Toote Knauf Strukturputz kasutamisel süsteemide Knauf Termo Plus M ja Knauf Termo Plus P osana tuleb juhendada Knauf montaažikäsiraamatus esitatud juhistest.

Tähelepanu!

Valmistage segu alati tervest kotist!

Hõõrumise ajal pinda mitte täiendavalt niisutada (värvilaikude oht)! Jätkukohad krohvida „märg-märjale“.

Tootele Knauf Strukturputz ei tohi lisada muid materjale, kuna nende mõjul võivad toote omadused oluliselt muutuda.

Muud juhised

Materjali silma sattumisel loputada kohe rohke veega ja pöörduda arsti poole.

Antud tooteleht määrab kindlaks materjali kasutusulatuse ja soovitatavate tööde tegemise, kuid see ei saa asendada tööde teostaja oskusi. Lisaks nendele soovitudele tuleb tööd teha vastavalt ehitusnõuetele. Tootja garanteerib toote kvaliteedi, kuid ta ei saa mõjutada selle kasutamise viisi ega kasutamise asjaolusid. Kahtluse korral katsetada toote kasutamist. See tooteleht tühistab tootelehe varasemad väljaanded.

Tööohutus ja jäätmekäitlus

Jäätmeklassi kood:

170904

(vt materjali ohutuskaarti).

Tehnilised andmed

Tähistus	Ühik	Väärtus/suurus
Tüüp	EVS EN 998-1	CR
Strukturputz 0,6 tera suurus	mm	≤ 0,6
Strukturputz 1,2 tera suurus	mm	≤ 1,2
Strukturputz 2,0 tera suurus	mm	≤ 2,0
Strukturputz 3,0 tera suurus	mm	≤ 3,0
Survetugevus 28 päeva möödudes	N/mm ²	CS II (1,5 – 5,0)
Veeimavus	kg/(m ² ·min ^{0.5})	W1 (≤ 0,40)
Veeauru difusioonitakistuskonstant μ:	-	25
Soojusjuhtivus (λ _{10°dry})	W/(m·K)	0,47 (P=50%) (EN 1745) 0,54 (P=90%)
Nakkuvus	N/mm ²	≥ 0,2
Purunemispilt:	-	B
Tuletundlikkuse klass	-	A1
Pealekandmise temperatuur	°C	+5 kuni +25

Tehnilised andmed kehtivad temperatuuril +20 °C ja 50% suhtelise õhuniiskuse juures. Esitatud pealekandmise aeg lüheneb kõrgematel temperatuuridel ja pikeneb madalamatel temperatuuridel.

Materjalikulu

Tera suurus mm	Materjalikulu, kg/m ²	25 kg pakend/m ²
0,6	~ 1,7	~ 15
1,2	~ 2,1	~ 12
2,0	~ 3,1	~ 8
3,0	~ 4,1	~ 6

Täpse materjalikulu saab määrata ehitusobjektil proovitoid tehes.

Kõik andmed on ainult ligikaudsed ja võivad sõltuvalt aluspinnast erineda.

Tarneprogramm

Nimetus	Pakend	Art nr	EAN-kood
Strukturputz 0,6 mm	25 kg	00544311	4750614006733
Strukturputz 1,2 mm	25 kg	00537850	4750614003589
Strukturputz 2,0 mm	25 kg	00537851	4750614003596
Strukturputz 3,0 mm	25 kg	00537852	4750614003602

Knauf Tallinn UÜ
Järvevana tee 7B, 10112 Tallinn

 Tel: (+372) 651 8697

 info@knauf.ee

 www.knauf.ee

SIA Knauf, Daugavas iela 4, Saurieši, Stopiņu nov., LV-2118, Lāti

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 ehitusala reeglistikku, kehtivaid standardeid, norme ja juhiseid. Töö tegija peab lisaks paigalduseeskirjadele ka nendega arvestama. Kõik õigused reserveeritud. Muudatused, järeldrükiid ja fotomehaaniline ning elektrooniline taasesitamine, ka osaline, vajab kirjalikku luba ettevõttelt Knauf. Tarnimine 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.