



Krohvi- ja fassaadisüsteemid

P205.ee

Tooteleht

11/2022



Kalk - Feinputz

Lubipinnakrohv

Toote kirjeldus

Kalk - Feinputz on tehases valmistatud töötlemisomadusi parandavate lisandite, hüdrauliste sideainete ja lubjakivi liiva täiteainetega hüdraatlubja baasil kuivsegu.

Ladustamine

12 kuud kuivas ruumis puitalusel.

Avatud kott korralikult sulgeda ja kasutada esmajärjekorras.

Kvaliteedi tagamine

Vastavalt standardi EN 998-1 nõuetele on toode läbinud tüübikatsse teavitatud laboris ning tagatakse tootmisprotsessi pidev kontrollimine. Tootel on CE-märgis.

Omadused ja eelised

- Ühekihiline krohv klass GP, vastavalt EN 998-1
- Survetugevuse klass CS I, vastavalt EN 998-1
- Veeauru läbilaskev
- Ei hallita
- Ei teki sisepingeid
- Hea niiskusimavus, tagab optimaalse ruumikliima
- Pealekandmiseks käsitsi või mehaaniliselt
- Sise- ja välistöödeks

Kasutusala

Kalk – Feinputz lubipinnakrohv on mõeldud kasutamiseks viimistluskihina aluskrohvi Kalk – Grundputz peale või õhukese pinnakrohvi siledatel poorbetoon-, betoon- või sarnastel pindadel, peamiselt välistöödeks. Sobib siledade ja struktureeritud pindade loomiseks. Siledatel betoonpindadel kasutatakse nakkekihina aluspinna ja Kalk – Grundputz krohvikihiga vahel.

Varasematel aegadel traditsiooniliselt kasutatud materjalina sobib ajalooliste ehitiste restaureerimiseks.

Pealekandmine

Aluspind

Aluspind peab olema kuiv ja kandevõimeline. See ei tohi olla külmunud, tolmune, sooldunud ega vetthüljav, sellel ei või olla koordunud tükke. Betoonpinnal ei tohi olla raketisest jäänud määret ega mustust.

Aluspinna ettevalmistamine

Aluspind	Ettevalmistamine
Knauf Kalk - Grundputz (sise- ja välistöödeks)	Eraldi ettevalmistamine pole vajalik. Kui aluskrohv on väga kuiv, on seda soovitatav niisutada.
Sile betoonpind	Kruntida Knauf Putzgrund krundiga
Poorbetoon (sisetöödeks)	Kruntida Knauf Stuc-Primer krundiga

Käsitsi pealekandmiseks segamine

Puistage segu puhta veega segukaussi (25 kg u 6 l kohta) ja segage segudrelliga ühtlaseks sobiva konsistentsiga massiks.

Masinaga pealekandmiseks segamine

Knauf Kalk – Feinputz võib kasutada krohvimismasinat nt PFT G4 D 6-3 pumbaga. Seadistage veekogus vastavalt soovitud materjali konsistentsile.

Pealekandmine

Vajaduse korral niisutage enne krohvimise alustamist pind. Kandke mört vajalikus koguses krohvitavale pinnale ja tasandage latiga. Enne kivistumist veelkord tasandage ja pärast kuivamist hõõruge siledaks. Kui soovite struktureeritud pealispinda, katke pind järgmisel päeval uue 3 mm krohvikihiga. Betoonplokkidest lae krohvimisel täitke vuugid Kalk – Feinputz krohviga ja laske sellele kivistuda. Seejärel kandke nakkekihina peale 3-4 mm paksuse krohvikihit ja veel niiskele nakkekihile kandke viimane krohvikihit (kuni 10 mm). Katke vuugid armeerimisvõrguga (4x4 mm) arvestusega, et see peab paiknema krohvikihis mitte sügavamal kui 1/3 selle pealispinnast ja ülake peab olema 200 mm.

Eri materjalidest seinte ühenduskohtades ja suurte laepindade ühenduskohtades peab enne krohvi struktureerimist tegema põhikrohvi ulatuvad sisselõiked.

Nakkekihina kasutamise korral kandke aluspinna peale 5 mm paksune Kalk – Feinputz kiht ja töödelge pind pikisuunas segukammiga. Oodake kolm päeva enne töö jätkamist.

Kahjustatud, mõranenud pindade krohvimise korral võib olla vajalik armeerimisvõrgu (4x4 mm) paigaldamine.

Üle 10 mm paksusega krohvi jaoks soovitame kasutada Kalk – Grundputz.

Valmis segu töötlemisaeg

Valmis segu tuleb ära kasutada u 4 tunni jooksul (olenevalt ilmastikutingimustest).

Kuivamine

Olenevalt õhutemperatuurist, -niiskusest ja ventilatsioonist on keskmine kuivamiskiirus 1 mm päevas. Ebasoodsad keskkonnatingimused pikendavad kuivamisaega.

Temperatuur/kliima

Õhu ja aluspinna temperatuur peab pealekandmise ning kivistumise ajal olema vahemikus +5 °C kuni +30 °C.

Kaitske värskest peale kantud krohvi külmumise ja kiire kuivamise eest (tõmbetuul, päike).

Tööriistade ja seadmete puhastamine

Kasutatud nõud ja tööriistad pesta koheselt puhta veega. Pärast materjali kivistumist saab seda eemaldada vaid mehaaniliselt.

Märkused	Tootele Knauf Kalk - Feinputz ei tohi lisada muid materjale, kuna nende mõjul võivad krohvi omadused oluliselt muutuda.
----------	---

Tehnilised andmed

Tuletundlikkuse klass	A1
Tera suurus	0 – 0,6 mm
Nakkuvus	≥ 0.08 Mpa
Survetugevuse klass	CS I
Veeimavusklass	W1
Veeauru difusioonitakistustegur (μ)	9
Soojusjuhtivusteguri λ	≥ 0,47 W/(m·K), ja P=50% ≥ 0,54 W/(m·K), kui P=90%

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

Materjalikulu

Kihi paksus	Materjalikulu kg/m ²
1 mm	~ 1,5

Minimaalne kihi paksus

Sisetöödeks: 4 mm

Välistöödeks: 6 mm

Muud juhised

Tööohutus ja jäätmekäitlus

Vt materjali ohutuskarta.

Käesolev tooteleht sisaldab teavet töömeetodite ja materjalikulu kohta, kuid ei käsitle tööde teostaja professionaalset oskusi. Lisaks siin antud juhistele tuleb tööde teostamise käigus täita töökaits- ja ehitusalaseid nõudeid. Tootja garanteerib toote omaduste vastavust, kuid ei saa mõjutada tööde teostamise tingimusi ega meetodeid.

Tarne

Nimetus	Pakend	Art nr	EAN-kood
Kalk - Feinputz	25 kg	00232154	4003982243010

Knauf Tallinn UÜ
Järvevana tee 7B, 10112 Tallinn

Tel: (+372) 651 8697

info-ee@knauf.com

www.knauf.ee

Tootja: SIA Knauf, Daugavas iela 4, Saurieši, Stopiņu pag., Ropažu nov., LV-2118, Lāti.

Tehniliste muudatuste õigus reserveeritud. Kehtib viimane trükevõrsioon. 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 kaitsitud. Muudatused, kordustrüki, fotomehaaniline ja elektrooniline paljundamine, sealhulgas ka osaliselt, on lubatud üksnes firma Knauf Tallinn UÜ kirjalikul loal. Tähtsime 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.