



Knauf MP-75L

Kerge kipsmasinkrohv

Toote kirjeldus

Kulunorm

Krohvikihi paksus 10,0 mm
Materjalikulu, 8,0 kg/m²

Tootlikkus

3,7 m²/ühest kotist
125,0 m²/tonnist

Pakend

30 kg kott. Konteiner.

Säilitamine

Säilivusaeg 6 kuud.
Säilitada kuivas ruumis puitlustel.

Materjali koostis

Knauf MP 75 L on ehituskipsi, lisandeid ja kergtäiteaineid sisaldav veega segamisvalmis kuivsegu krohvimördi masinaga valmistamiseks ning paigaldamiseks. Tänu kergtäiteaine – perliidi sisaldusele on tootel kergem kaal, mistõttu saab seda kaaluliselt ökonoomsemalt kasutada.

Sobib ideaalselt gaasbetoon-, paekivi-, betoon- ja erinevate tellismüüritiste viimistlemiseks. Knauf MP75 L vastab kõige paremini nimetatud materjalide pinna- ja imamisomadustele.

Omadused

- Kerge kipsmasinkrohvi kuivsegu sisetöödeks
- B4/50/2 standardi EVS EN 13279 järgi
- Piisav ühekordse kihi paksus
- Mõrdisegu väike mass
- Eriti elastne
- Väga hästi tasandatav
- Hästi moodustatav pinnastruktuur
- Veeauru läbilaskev
- Vastupidav ja stabiilne pind
- Sobib kasutamiseks kõigis normaalse õhuniiskusega ruumides, kaasa arvatud elukondlikud köögid ja vannitoad
- Sobib mehaaniliseks ja käsitsi töötlemiseks
- Hästi töödeldav
- Töötlemisaeg umbes 3 tundi

Aluspinna ettevalmistamine

Aluspind ei tohi olla külmunud, see peab olema kuiv, puhas, ilma lahtiste tükide ja ebatasasuste. Pind peab olema vettlabilaskev. Elektripaigaldiste juhtmed tuleb katta vähemalt 5 mm paksuse kihiga.

Betoon: betoonpinnad peavad olema kuivad ja õlijääkidest puhtad. Ehitusdetailid peavad olema normide kohaselt paigaldatud, need peavad olema tasased ja suletud jätkukohtadega. Kui betoonpind ei ole piisavalt imav, tuleb seda eelnevalt töödelda tootega Knauf Betonkontakt ja pärast kruntimist lasta kuivada. Raudbetoonist või betoonkonstruktsioonidest lagesid tuleb töödelda tootega Knauf Betonkontakt.

Lagede krohvimisel tuleb kasutada ankurdussüsteemi Knauf PutzPin (tehnilised andmed tootelehel P 631).

Kipskrohvi teist liiki materjaliga liitumiskoha viimistlemisel kaetakse kõrval asuv konstruktsioon teibiga, mis hiljem eemaldatakse, või töödeldakse tahkumata krohviga kuni liitekohani.

Igat liiki müüritiste puhul tuleb suure imavusega pinnad katta kõigepealt krundiga Knauf Stuck-Primer.

Märkused

Ettevalmistus edasiseks töötlemiseks: krohv peab olema kuiv, stabiilne ja tolmust puhas. Tuleb kontrollida, milline krunt sobib lõppviimistluseks. Tuleb järgida vastava materjali tootja soovitusi.

Pinna töötlemine enne keraamiliste plaatidega katmist: krohvi miinimumpaksus on 10 mm, ühekihilise krohvi niiskus max 1%. Krohvipinda tuleb ainult õgvendada. Kantakse peale krunt Knauf Tiefengrund ja liimitakse peale keraamilised plaadid, kasutades selleks tsementi sisaldavat liimi Knauf Bau- und Fliesenkleber või dispersioonliimi Knauf Superkleber. Vuuke võib täitma hakata alles pärast plaadiliimi täielikku kuivamist. Pritsimeveega kokku puutuvad pinnad on soovitatav töödelda hüdroisolatsiooniga Knauf Flächendicht. Plaatimiseks soovime kasutada plaadiliime Knauf Flexkleber või Knauf Bau- und Fliesenkleber koos lisandiga Knauf Kleber- und Boden Elast.

Töö käik

Krohvikihiki keskmine paksus on 10 mm, miinimum paksus on 8 mm. Kui krohv kantakse erandkorras seinale kahe kihina, tasandatakse esimene kiht kergelt õgvenduslati või pahtlilabida abil. Pärast krohvi kuivamist kaetakse see krundiga Knauf Stuck-Primer (lahjendada veega vahekorras 1:3). Seejärel kantakse peale teine krohvikihki. Lagedele kantakse krohv ainult ühe kihina!

Krohvimismasinaga töötamisel reguleeritakse vee lisamist nii, et pritsitav toode oleks optimaalse konsistentsiga. Kui töö katkestus on üle 20 min, tuleb masin ja voolikud mõrdisegust täielikult puhastada. Tänu materjali elastsusele on krohvi lihtne peale kanda, tasandada, ühtlustada ja pahleldada. Töö kestus on umbes kolm tundi. Krohvi kuivamise kiirendamiseks tuleb ruume korralikult õhutada.

Märkused

Ettevalmistus edasiseks töötlemiseks: krohv peab olema kuiv, stabiilne ja tolmust puhas. Tuleb kontrollida, milline krunt sobib lõppviimistluseks. Tuleb järgida vastava materjali tootja soovitusi.

Pinna töötlemine enne keraamiliste plaatidega katmist: krohvi miinimumpaksus on 10 mm, ühekihilise krohvi niiskus max 1%. Krohvipinda tuleb ainult õgvendada. Kantakse peale krunt Knauf Tiefengrund ja liimitakse peale keraamilised plaadid, kasutades selleks tsementi sisaldavat liimi Knauf Bau- und Fliesenkleber või dispersioonliimi Knauf Superkleber. Vuuke võib täitma hakata alles pärast liimi täielikku kuivamist. Niiskeid kohti on soovitatav töödelda tootega Knauf Flächendicht. Kasutatakse liime Knauf Flexkleber või Knauf Bau- und Fliesenkleber koos tootega Knauf Kleber- und Boden Elast.

Masinad/varustus

PFT krohvimismasin G4/G5 kuni 30 m, vooliku pikkus 25 m, tootlikkus umbes 20 l/min.

Töö käik/tootlikkus

10 mm paksuse krohvikihiki puhul 2 m² minutis või 120 m² tunnis. 15 mm paksuse krohvikihiki puhul 1,3 m² minutis või 80 m² tunnis.

Töötlemisel konteinerist

SILOMAT 80 (140, 190) etteande kaugus 80 (140, 190) meetrit.

Tehnilised näitajad

- Puistekaal: 800 kg/m³
- Paintetugevus: 1,0 N/mm²
- Survetugevus: 2,0 N/mm²
- Mahukaal: ca. 1.000 kg/m³
- Veeauru difusioonitakistuse koefitsient μ 5
- Soojajuhtivus: 0,26 W/mK

Kvaliteedi tagamine: Tehasepoolne tootmiskontroll ja ISO 9001:2000 järgi sertifitseeritud kvaliteedijuhtimise süsteem. Toode vastab standardile EVS EN 13279 ja kuulub klassi B4/50/2

Utiliseerimine: Tahkunud ja kivistunud krohvijäätmel ei ole keskkonnaohtlikud, utiliseerida koos ehitusjäätmetega. Tühi pakend vastavalt pakendiseadusele.

Knauf Tallinn UÜ
Masina 20, 10144 Tallinn

Tel +372 6518 690

Faks +372 651 8691

info@knauf.ee

www.knauf.ee

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

Knauf SIA Daugavas iela 4, Sauriesi, Rīgas raj. LV-2118, Latvia, Tel: +371 67032 999, Faks: +371 67032 969.

Tehniliste muudatuste õigus reserveeritud. Kehtib viimane trükkversioon. Meie vastutus kehtib vaid meie materjali omaduste osas. Andmed materjalide kulu, koguste ja teostuse osas põhinevad kogemustel ja need ei ole võimalik leistsuguste tingimuste korral vahetult kasutada. Toodud andmed vastavad tehnika praegusele tasemele. Need ei hõlma täielikult üldtunnustatud ehitustehnilisi eeskirju, asjakohaseid standardeid, juhiseid ega tööde tootmise eeskirju. Tööde tegija peab lisaks paigalduseeskirjade 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.