



Knauf MP 75 L konerappaus- laasti

Korttinro: 22
Sivu: 1/2

2/2016

Knauf MP 75 L

Materiaali, Käyttökohteet ja -ohjeet, Käsittely, Tekniset tiedot

- sisätilojen rappaamiseen
- voidaan käyttää sekä seinä- että kattopinnoilla
- hyvä työstettävyys
- joustava
- rappauspaksuus 8-50 mm
- sopii työstettäväksi sekä koneellisesti että käsin
- myös kosteisiin tiloihin
- soveltuu erinomaisesti koristepinnoituksiin

Tuotekuvaus

Knauf MP 75 L kipsilaasti on veteensekoitettava kertatäyttölaasti, joka levitetään rapattavaan pintaan koneellisesti esim. PFT G 4 rappauskonetta käyttäen. Koneellisen levityksen jälkeen laasti tasataan ja pinta viimeistellään käsin. MP 75 L on iskun ja paineenkestävä ja tiiviin koostumuksensa ansiosta sillä voidaan parantaa kohteen äänen-eristävyyttä.

Käyttö

MP 75 L soveltuu lähes kaikkien sisätilojen rappaamiseen, erityisesti betonisten ja muurattujen sisäseinien ja -kattojen oikaisuun ja rappauksiin. MP 75 L konekipsilaastia voidaan käyttää myös kotikylpyhuoneiden märkätiloissa, mutta jatkuvasti kosteisiin ja märkiin tiloihin (esim. uimahallit) sen käyttöä ei suositella.

Pakkauskoko

30 kg säkki

Knauf MP 75 L

Materiaali, Käyttökohteet ja -ohjeet, Käsittely, Tekniset tiedot



Materiaali

Koostumus

Knauf MP 75 L on veteen sekoitettava kipsilaasti.

Menekki

0,8 kg / mm / m²

Käyttö

Käyttökohteet

Knauf MP 75 L sopii käytettäväksi sisätilojen rappauksissa sekä seinä- että kattopinnoilla. Koneellisen levityksen jälkeen pinta viimeistellään käsin. Valmis ja kuiva pinta voidaan maalata, tapetoida tai laatoittaa. MP 75 L konerappauslaastilla pystytään tekemään 8-50 mm kertatäyttöjä yhdellä levityksellä. Kattopinnoissa ei tule kuitenkaan ylittää 15 mm kerrospaksuutta.

Käsittely

Työskentelyolosuhteet

Alustan ja ilman lämpötila tulee olla yli +5 °C. Työvälineet puhdistetaan vedellä heti käytön jälkeen.

Varastointi

Knauf MP 75 L on säilytettävä kuivassa ja se säilyy oikein varastoituna vähintään 6kk.

Käyttöohjeet

Alusta

Rapattavan pinnan tulee olla kuiva, puhdas, pölytön, rasvaton ja luja. Imevät alustat pohjustetaan Knauf Yleispohjusteella tai Knauf Stuckprimerilla. Tiiville pinnoille pohjusteeksi puolestaan käytetään Knauf Betokontaktia. Uudet tiili- ja kalkkiahkakaharkkopinnat voi rapata ilman pohjustusta. Pohjuste- ja tartunta-aineiden on oltava täysin kuivia ennen rappaustyön aloittamista.

Mikäli yhdessä pinnassa on useampaa eri materiaalia, tulee näiden rajapintaan asentaa tukiverkko kutistumishalkeilun estämiseksi. Verkon tulee ulottua 100 mm yli rajapinnan.

Käyttölämpötila ja -olosuhteet

Työskentelylämpötilan ja alustan lämpötilan tulee olla yli 5 °C.

Sekoitus

Knauf MP 75 L sekoitetaan puhtaaseen ja viileään veteen esim. rappauskonetta PFT G 4 käyttäen. 30 kg säkki laastia sekoitetaan noin 18 litraan vettä. Massan tulee olla kuohkeaa, mutta ei itsestään valuvaa.

Levitys

Laasti ruiskutetaan rapattavalle pinnalle rappauskonetta käyttäen. Laasti tulee levittää noin 60-90 minuutin kuluessa sekoituksesta halutun paksuiseksi kerrokseksi edeten ylhäältä alas. Koneellisen levityksen jälkeen pinta viimeistellään linjaarilla. Sitoutumisen alettua pinta kostutetaan kevyesti ja hierretään vaahtokumihierimellä. Lopuksi pinta silotetaan tasaiseksi teräslastalla. Tuore pinta työstettävissä n.210 min.

MP 75 L- konekipsilaastin suositeltava minimikerrospaksuus on 8 mm. Ohuemmillä kerroksilla on vaikea saavuttaa riittävää tasaisuutta. Yhtenä kerroksena laastia voidaan levittää jopa 50 mm. Haluttaessa paksumpia kerroksia, tulee ensimmäinen kerros karhentaa kampalastalla ja uusi kerros levittää ennen ensimmäisen kerroksen sitoutumista (märkää märälle). Jos ensimmäisen kerroksen pinta pääsee kuivumaan, vaatii se pohjustuksen (Knauf Stuckprimer) ennen toista rappauseroa.

Kuivuminen

Vain täysin kuivunut laasti voidaan pinnoittaa. Laastikerroksen kuivumisaika riippuu ympäristön olosuhteista, kuten lämpötilasta ja kosteudesta. Keskimääräinen kuivumisaika 10 mm kerroksilla on noin 7-14 vrk kun kerrospaksuus korkeintaan 20mm. Yli 20mm kerrosvahvuuksilla kuivumisaika on n.14 vrk / 10 mm. Alhainen lämpötila ja korkea ilmankosteus pidentävät kuivumisaikaa. Laastin kuivuessa on huolehdittava riittävästä ja kunnollisesta ilmanvaihdosta. Mikäli laastipinta esim. tuuletuksen puuttuessa ei pääse kuivumaan, saattaa siihen muodostua imukyvytön pintakerros. Tämä kerros estää myöhemmin tuuletettaessa kin laastin kuivumisen. Imukyvytön pintakerros poistetaan tavallisesti hiomalla.

Huomioitavaa

Kattopinnoissa ei tule ylittää yli 15 mm kerrospaksuutta. Tiiviit pinnat pohjustetaan Knauf Betokontakt- pohjusteella.

Laatoitettavat pinnat jätetään karheaksi tartunnan varmistamiseksi. Laatoitettavissa kohteissa rappauspaksuus tulee olla vähintään 10 mm.