

MP-75 L KONEKIPSILAASTI GOLDBAND KIPSILAASTI

Knauf Oy



KNAUF

MP-75 L KONEKIPSILAASTI

Knauf MP-75 L kipsilaasti levitetään kohteeseen yhtenä kerroksena. Levitykseen käytetään PFT G5 rappauskonetta. Levityksen jälkeen laasti tasoitetaan ja pinta viimeistellään käsin. Tehokas ja taloudellinen konelevitys antaa mahdollisuuden tasoittaa laajoja alueita nopeasti.

KÄYTTÖKOHEET

Knauf konelaasti soveltuu lähes kaikkien sisätilojen rappaamiseen. Sillä saavutetaan yhdellä kerroksella maalattava, tapetoitava tai laatoitettava pinta. Vesieristetyin Knauf konelaastirappauksen päälle voi turvallisesti laatoittaa tavallisissa huoneistokylpyhuoneissa tai keittiöissä. Kipsilaasti ei kuitenkaan sovellu jatkuvasti kosteisiin tai märkiin tiloihin, kuten uimahalleihin.

TEKNISET TIEDOT

Rappauspaksuus:	8...50 mm
Suurin raekoko:	1,2 mm
Puristuslujuus:	> 2,5 MPa
Taivutuslujuus:	1,3 MPa
Brinellkovuus:	8,0 MPa
Lämmönjohtavuus:	0,28 W/mK
Tilavuuspaino:	n. 1000 kg/m ³
pH:	7
Menekki:	0,8 kg/mm/m ²
Riittoisuus:	Säkki 30 kg vastaa 37 l laastia. 10 mm:n kerroksena yhdellä säkillä rappaa noin 3,7 m ² valmista pintaa.
Sitoutumisaika:	60...90 min
Kuivumisaika:	keskimäärin 7...14 vrk maalattavaksi (paksuus 10 mm). Paksut kerrokset (yli 25 mm) kuivuvat pidempään.
Paloluokka:	A1
Säilytys:	Kuivassa ja viileässä. Käytettävä 6 kuukauden kuluessa valmistuksesta.

RAPPAUS

MP-75 L konelaastin sideaine on kipsi. Työaikaa säädetään lisäaineilla. Laastissa on myös kevyttä runkoainetta, jonka suurin raekoko on 1,2 mm. Rapattavan pinnan on oltava kuiva, puhdas, pölytön, rasvaton ja luja. Epävarmoissa tapauksissa, esimerkiksi korjauskoh-teissa, suositellaan primerointia ja haurail-



le pinnoille Gitex lasikuitukiverkon käyttöä. Kipsi on happamuudeltaan neutraalia, joten se ei anna kemiallista suojaa teräkselle. Gitex tukiverkkoa tulee käyttää myös eri materiaalia olevien pintojen liittymäalueelle kutistumishalkeamien estämiseksi. Verkon on ulotettava noin 100 mm yli rajapinnan. Jatkossissa liimitys on oltava min. 100 mm. Uudet tiili ja kalkkihiekkaharkkopinnat voi rapata ilman esitöitä. Betonipinnalle on ennen rappausta ruiskutettava tai teltattava Knauf Betokontakt tartunta-aine (punainen). Laastin liian nopean kuivumisen estämiseksi on Siporex, Leca-harkko ja muut vettäimevät pinnat käsiteltävä ennen rappausta Knauf Stuckprimer pohjusteella (keltainen). Beto-kontaktin ja Stuckprimerin on kuivuttava noin vuorokausi ennen rappausta.

MP-75 L laastikerroksen suositeltava minimipaksuus on noin 8 mm. Ohuem-milla kerroksilla on vaikea saavuttaa riit-tävää tasaisuutta. Yhtenä kerroksena kipsilaastia voi levittää noin 50 mm. Haluttaessa paksumpia kerroksia on ensimmäinen kerros karhennettava kampalastalla ja uusi kerros levitettävä

ennen ensimmäisen kerroksen sitoutu-mista (märkää märälle).

Levitä laasti halutun paksuiseksi kerrok-seksi edeten ylhäältä alas. Jos pump-paus keskeytyy yli kymmeneksi minuutiksi, jätä pumpu tyhjäkäynnille. Tasaa kipsikerros Knauf linjarilla. Sitoutumisen alettua kostuta kerros kevyesti ja hierra pinta sienellä. Silota pinta valmiin tasai-seksi teräslastalla. Laatoitettava pinta jätetään karheaksi tartunnan varmista-miseksi.

Rapattavan alustan lämpötilan on oltava vähintään +5 °C. Rapattavalla alueella olevat putkivedot tai muut ulkonevat ra-kenteet on peitettävä vähintään 5 mm:n laastikerroksella.

MP-75 L KONEKIPSILAASTI

- Pohja- ja pintatasoite samassa säkissä
- Sisäseiniin ja -kattoihin, kattopinnois-sa ei tule ylittää 15 mm:n kerrosspak-suutta
- Yhdellä täyttökerralla 8...50 mm
- Myös kosteisiin tiloihin
- Soveltuu erinomaisesti myös koriste-pinnoituksiin

GOLDBAND KIPSILAASTI

Knauf Goldband kipsilaasti levitetään käsin yhtenä kerroksena kohteeseen. Levityksen jälkeen laasti tasataan ja pinta viimeistellään käsin.

KÄYTTÖKOHEET

Goldband soveltuu lähes kaikkien sisätilojen rappaamiseen. Sillä saavutetaan yhdellä kerroksella maalattava, tapetoitava tai laatoitettava pinta. Vesieristetyn Goldband rappauksen päälle voi turvallisesti laatoittaa tavallisissa huoneistokylpyhuoneissa tai keittiöissä. Kipsilaasti ei kuitenkaan sovellu jatkuvasti kosteisiin tai märkiin tiloihin, kuten uimahalleihin.

TEKNISET TIEDOT

Rappauspaksuus:	5...50 mm
Suurin raekoko:	1,2 mm
Puristuslujuus:	> 3,0 MPa
Taivutuslujuus:	1,5 MPa
Kuulapuristuskovuus:	9,0 MPa
Lämmönjohtavuus:	0,25 W/mK
Tilavuuspaino:	noin 1000 kg/m ³
pH:	7
Riittoisuus:	Säkki 30 kg vastaa 35 l laastia. 10 mm:n kerroksena yhdellä säkillä rappaa noin 3,5 m ² valmista pintaa.
Sitoutumisaika:	45...70 min
Kuivumisaika:	keskimäärin 7...14 vrk maalattavaksi (paksuus 10 mm). Paksut kerrokset (yli 25 mm) kuivuvat pidempään.
Paloluokka:	A1
Säilytys:	Kuivassa ja viileässä. Käytettävä 6 kk:n kuluessa valmistuksesta.

RAPPAUS

Goldband käsilaastin sideaine on kipsi. Työaikaa säädetään lisäaineilla. Laastissa on myös kevyttä runkoainetta, jonka suurin raekoko on 1,2 mm. Rapattavan pinnan on oltava kuiva, puhdas, pölytön, rasvaton ja luja. Epävarmoissa tapauksissa, esimerkiksi korjauskohteissa, suositellaan primerointia ja hauraille pinnoille Gitex lasikuitutukiverkon käyttöä. Kipsi on happamuudeltaan neutraalia, joten se ei anna kemiallista suojaa teräkselle. Gitex tukiverkkoa tulee käyttää myös eri materiaalia olevien pintojen liittymäalueelle kutistumishalkeamien estämiseksi. Verkon on ulotuttava noin 100 mm yli rajapinnan. Jatkoksissa limitys on oltava min. 100 mm.



Uudet tiili- ja kalkkiihiekkaharkkopinnat voi rapata ilman esitöitä. Betonipinnalle on ennen rappausta ruiskutettava tai telttava Knauf Betokontakt tartunta-aine (punainen). Laastin liian nopean kuivumisen estämiseksi on Siporex, Leca-harkko ja muut vettäimevät pinnat käsiteltävä ennen rappausta Knauf Stuckprimer pohjusteella (keltainen). Betokontaktin ja Stuckprimerin on kuivuttava noin vuorokausi ennen rappausta. Goldband laastikerroksen suositeltava minimipaksuus on noin 5 mm. Ohuemilla kerroksilla on vaikea saavuttaa riittävää tasaisuutta. Yhtenä kerroksena kipsilaastia voi levittää noin 50 mm. Haluttaessa paksumpia kerroksia on ensimmäinen kerros karhennettava kampalastalla ja uusi kerros levitettävä ennen ensimmäisen kerroksen sitoutumista (märkää märälle). Sekoita säkillinen (30 kg) Knauf Goldband-laastia n. 20 litraan puhdasta, viileää vettä. Käytä sekoittamiseen porakonevispilää. Massan tulee olla kuohkeaa, mutta ei itsestään valuvaa. Levitä

laasti n. 40 minuutin kuluessa sekoituksesta halutun paksuiseksi kerrokseksi edeten alhaalta ylös. Sitoutumisen alettua kostuta kerros kevyesti ja hierrä pinta vaahtokumi hiertimellä. Silota pinta tasaiseksi teräslastalla. Laatoitettava pinta jätetään karheaksi tartunnan varmistamiseksi.

Rapattavan alustan lämpötilan on oltava vähintään +5 °C. Rapattavalla alueella olevat putkivedot tai muut ulkonevat rakenteet on peitettävä vähintään 5 mm:n laastikerroksella.

GOLDBAND KIPSILAASTI

- Pohja- ja pintatasoite samassa säkissä
- Sisäseiniin ja -kattoihin
- Yhdellä täyttökerralla 5...50 mm
- Myös kosteisiin tiloihin
- Soveltuu erinomaisesti myös koriste-pinnoituksiin

MAAHANTUONTI, MYYNTI JA NEUVONTA

Knauf Oy
PL 18 (Lars Sonckin kaari 14)
FI-02601 ESPOO
Puhelin (09) 476 400
Telefax (09) 476 40 300
E-mail myynti@knauf.fi
Internet www.knauf.fi