



## Knauf Goldband käsirappaus- laasti

Korttinro: 21  
Sivu: 1/2

2/2016

## Knauf Goldband

Materiaali, Käyttökohteet ja -ohjeet, Käsittely, Tekniset tiedot

- vain sisäkäyttöön
- voidaan käyttää sekä seinä- että kattopinnoilla
- sopii erinomaisesti myös kolojen ja uritusten täyttöön
- rappauspaksuus 5-50 mm
- myös kosteisiin tiloihin

### Tuotekuvaus

Knauf Goldband kipsilaasti on veteen sekoitettava kertatäyttölaasti, jolla saadaan aikaan yhdellä kerroksella maalattava, tasoitettava tai laatoitettava pinta.

Goldband kipsilaasti on iskun ja paineenkestävä ja tiiviin koostumuksensa ansiosta sillä voidaan parantaa kohteen ääneneristävyyttä.

### Käyttö

Goldband soveltuu lähes kaikkien sisätilojen rappaamiseen, erityisesti betonisten ja muurattujen sisäseinien ja -kattojen oikaisuun ja rappauksiin. Knauf Goldband on erinomainen tuote myös kolojen ja uritusten täyttöön. Goldband käsikipsilaastia voidaan käyttää myös märkätiloissa, mutta jatkuvasti kosteisiin ja märkiin tiloihin (esim. uimahallit) sen käyttöä ei suositella.

### Pakkauskoko

20 kg säkki

# Knauf Goldband

Materiaali, Käyttökohteet ja -ohjeet, Käsittely, Tekniset tiedot



## Materiaali

### Koostumus

Knauf Goldband on veteen sekoitettava kipsilaasti.

### Menekki

0,9 kg / mm / m<sup>2</sup>

## Käyttö

### Käyttökohteet

Knauf Goldband sopii käytettäväksi sisätilojen rappauksissa sekä seinä- että kattopinnoilla. Erinomaisesti tuote soveltuu myös kolojen ja uritusten täyttöihin. Valmis ja kuiva pinta voidaan maalata, tapetoida tai laatoittaa. Goldband käsirappauslaastilla pystytään tekemään 5-50 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 Goldband 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. Tiiviille pinnoille pohjusteeksi puolestaan käytetään Knauf Betokontaktia. Uudet tiili- ja kalkkikiekkaharkkopinnat 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 Goldband sekoitetaan puhtaaseen ja viileään veteen porakonevispilää käyttäen. 20 kg säkki laastia sekoitetaan noin 11 litraan vettä. Massan tulee olla kuohkeaa, mutta ei itsestään valuvaa. Sekoituksen jälkeen massan annetaan vetäytyä 1-3 minuuttia, jonka jälkeen tehdään vielä lyhyt sekoitus.

### Levitys

Laasti levitetään 40 minuutin kuluessa sekoituksesta halutun paksuiseksi kerroksi edeten alhaalta ylös. Sitoutumisen alettua pinta kostutetaan kevyesti ja hierretään vaahtokumihierkimellä. Lopuksi pinta silotetaan tasaiseksi teräslastalla.

Haluttaessa paksumpia kerroksia, tulee ensimmäinen kerros karhentaa kampa-lastalla ja uusi kerros levittää ennen ensimmäisen kerroksen sitoutumista (märkää märälle). Jos ensimmäisen kerroksen pinta pääsee kuivumaan, vaatii se pohjustuksen (Knauf Stuckprimer) ennen toista rappauskertaa.

### Kuivuminen

Vain täysin kuivunut laasti voidaan pinnoittaa. Laastikerroksen kuivumisaika riippuu ympäristön olosuhteista, kuten lämpötilasta ja kosteudesta. Keskimääräinen kuivumisaika on noin 7-14 vrk / 10 mm, kun rappauspaksuus on korkeintaan 20 mm. Yli 20mm kerrosvahvuuksilla kuivuminen on n.14 vrk / 10 mm. Alhainen lämpötila ja korkea ilmankosteus pidentävät kuivumisaikaa.

### 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.