



Knauf LUP 222

Korttinro: 25
Sivu: 1/2

6/2009

Knauf LUP 222

Materiaali, Käyttökohteet ja -ohjeet, Käsittely, Tekniset tiedot

- sisä- ja ulkokäyttöön
- vettähylykivä
- säänkestävä
- hyvät työstöominaisuudet
- täyteaineena EPS

Tuotekuvaus

Knauf LUP 222 on kalkkisementti-pohjainen, säänkestävä pohjalaasti lämmöneristävälle tiilirakenteille ja muille kevytseinärakenteille. LUP 222 on pumpattava, sekä sisä- että ulkokäyttöön, uusille ja vanhoille pinnoille soveltuva tehdasvalmisteinen kuiva-laasti.

Käyttö

LUP 222 soveltuu käytettäväksi sekä sisä- että ulkotiloihin pohjarappauksena tai aluslaastina koristeellisiin rakenteisiin, laatoitukselle, maalaukselle tai tapetoinnille. Knauf LUP 222 soveltuu sekä vanhoille että uusille pinnoille. Pinnan on oltava puhdas ja tarvittaessa se esikäsiteltään. Kerrospaksuutena voidaan käyttää 10–30 mm.

Pakkausko

30 kg säkki

Knauf LUP 222

Materiaali, Käyttökohteet ja -ohjeet, Käsittely, Tekniset tiedot



Materiaali

Koostumus

Knauf LUP 222 on kalkkisementtipohjainen, EPS- täyteaineinen ja väriltään harmaa pohjarappauslaasti, jonka raekoko on 1,5 mm

Menekki

n. 18,3 kg/m²/15mm

Käyttö

Käyttökohteet

LUP 222 soveltuu uusien ja vanhojen sekä sisä- että ulkopintojen alusrappauksiin ja -tasoituksiin. Se soveltuu erinomaisesti erityyppisille tiili- ja harkkorakenteille sekä alustaksi esimerkiksi laatoitukselle, maalaukselle tai tapetoinnille. Knauf LUP 222 voidaan käyttää sekä koneellisesti että käsin.

Käsittely

Työskentelyolosuhteet

Alustan ja ilman lämpötila tulee olla yli +5 °C.

Varastointi

LUP 222 tulee säilyttää kuivassa paikassa kosteudelta suojattuna. Tuote säilyy käyttökelpoisena 9 kk.

Käyttöohjeet

Alusta

Työstettävän pinnan tulee olla puhdas ja irtoton pöly on poistettava huolellisesti. Kevytbetonipinnat pohjustetaan Knauf Neutrasit- pohjusteella, mutta uudet poltetuista tiilistä tai kevytsoraharkoista tehdyt pinnat eivät tarvitse esikäsittelyä.

Käyttölämpötila ja -olosuhteet

Sään vaikutukselle alttiit työskentelypinnat tulee suojata vesisateelta ja suoralta auringonsäteilyltä. Rapatut pinnat suojataan jäätymiseltä ja liian nopealta kuivumiselta.

Sekoitus

Kuivalaasti sekoitetaan aina puhtaaseen veteen. Koneelliseen sekoitukseen voi käyttää esimerkiksi PFT G5 sekoitus-konetta. Käsikäyttöisesti sekoitettaessa säkillinen (30 kg) laastia sekoitetaan noin kahdeksaan litraan vettä, jolloin massasta tulee sopivan notkeaa. Sekoitusta jatketaan korkeintaan kaksi minuuttia.

Levitys

LUP 222 laasti levitään koneellisesti tasaiseksi, noin 15 mm vahvaksi kerrokseksi. Yhdellä levityksellä kerrospaksuutena voidaan käyttää 10–30 mm, mutta haluttaessa vahvempia kerroksia (30–50 mm) on levitys tehtävä kahtena tai useampana eri kertana. Ennen seuraavan kerroksen levitystä on alemman kerroksen oltava kuiva ja kovettunut ja se tulee hiertää karheaksi.

Pinnan vahvistus

Erilaisten seinämateriaalien rajapinnat tulee vahvistaa tukiverkolla. Verkko painetaan kiinni märkään laastiin 10 cm:n limityksellä ja verkon päälle levitetään toinen laastikerros. Myös hyvin eristetyt seinäpinnat, osittaiset muurauspinnat, säiden vaikutukselle alttiit seinäpinnat ja pinnat, joissa laastipaksuus on suuri ja raekoko alle 2 mm, suositellaan vahvistettavaksi verkolla. Verkko asennetaan noin 1/3 laastisyvyyteen ulkopinnasta katsoen.

Kuivuminen

LUP 222 laastikerroksen kuivumisaikana voidaan pitää yhtä vuorokautta millimetriä kohden. Yleisimmin käytetty, n. 15 mm paksuinen laastikerros vaatii siis kuivukseen olosuhteista riippuen noin 15 vuorokautta.