



 PiiMat Oy

## Granidur Bianco ja Granidur Nero

### Hiottava ja kiillotettava Design-lattiapinnoite

#### vaalea ja tumma versio

#### KÄYTTÖKOHTEET

Granidur on Design-lattiapinnoite kohteisiin, joissa halutaan tyylikästä ulkonäköä ja pitkää ikää.

Granidurin tyypillisiä käyttökohteita ovat aulat, museot, kirjastot, näyttelytilat, ravintolat, koulut ja yleensä julkiset tilat, joihin halutaan näyttävä ja kestävä lattia.

Granidur **Bianco** ja Granidur **Nero** ovat erikoistuotteita kohteisiin, joissa haetaan erityisesti erittäin vaaleaa tai erittäin tummaa Design-lattiaa.

#### OMINAISUUDET

Granidur on kestävä ja pitkäikäinen Design-lattiapinnoite.

Granidur kestää hyvin mekaanista kulutusta. DIN:n mukaan jo yli 100 päivittäisen jalan-kulkijan aiheuttama kulutus vastaa keskikovaa teollisuuslattiarasitusta, ja yli 1000 kävelijää päivässä vastaa raskasta teollisuutta. Siksi Granidur on erinomainen valinta esim. aula- ja terminaali-tiloihin.

Granidur pinta on tyylikäs ja kiillotettavissa korkeaan kiiltoluokkaan. Perusväriä sekä runkoainesta vaihtelemalla on mahdollista saada aikaan uniikkeja Designlattioita.

Granidur on kloriditon sekä fysikaalisesti ja ekologisesti harmiton materiaali.

#### TEKNISET TIEDOT

**Luokitus:** CT-C45-F6

**Raekoko:** 0-5 mm

**Puristuslujuus:** C45

**Taivutusvetolujuus:** F6

#### TYÖOHJEITA

Betonisen alustan tulee olla lujuudeltaan vähintään C25/30 ja tasoitealustan vähintään luokkaa C35-F5. Tasoitteen tulisi olla mahdollisimman vähän kutistuvaa (esim. Korodur FCSem Screed)

Alustan tulee olla puhdas ja ehjä eikä se saa sisältää mitään tartuntaa estäviä aineksia kuten likaa, pölyä, öljyjä tai rasvoja. Alustan vetolujuuden tulee olla vähintään 1,5 MPa.

Alusta tule kastella huolellisesti edellisenä päivänä. Pinnan tulee olla mattakostea, kun sille levitetään tartuntalaasti Korodur HB5. Granidur Bianco alla tartuntalaastina tulee käyttää Korodur HB5 White versiota.

25 kg:n säkilliseen käytettävä vesimäärä on 2,50 litraa.

Massaa tulee sekoittaa huolellisesti noin 3 minuutin ajan välttämällä ilman joutumista massaan.

Massa levitetään yhä kostean tartuntalaastin päälle tuoretta-tuoreelle ja tasataan suoraksi. Pinta tiivistetään levyhierrolla huokosetto-maksi ja siivitetään sileäksi.

Työn ja kovettumisen aikana tulee välttää suoraa auringonpaistetta ja vetoa liian nopean kuivumisen estämiseksi.

#### KÄSITTELYLÄMPÖTILA

Alustan ja ilman lämpötilan tulee olla työn ja kovettumisen aikana vähintään +5°C.

#### DETALJIT

Alustan saumat tulee tehdä myös pintaukseen, pintausta tulee erottaa muista rakenteista.

#### KIILLOTUS JA SUOJAUS

Granidur-pinta tulee hioa ja kiillottaa useaan kertaan (karkea, keskikarkea, hieno), jotta saavutetaan haluttu ulkonäkö – hionta- ja kiiltoaste.

On suositeltavaa, että ensimmäinen käsittely (impregnointi) tehdä mahdollisimman pian, jo muutaman päivän kuluttua pintauksesta. Tämä suojaa pintaa kemikaaleja, kosteutta ja likaa vastaan ja parantaa lopullisen pinnan laatua.

Lopullinen suojaus tehdään hiontojen ja kiillotusten yhteydessä. Granidurin suojaukseen suositellaan **M1-hyväksytyjä** Obtego-tuotteita – kysy lisää PiiMat Oy:stä.



#### SUUNNITTELU- JA TILAUSOHJEITA

**Menekki:** 2,1 kg/mm<sup>2</sup>

**Ästiakoko:** 25 kg säkki, 48 säkkiä/lava

**Värisävyt:** Bianco / vaalea sideaine ja runkoaines; Nero / tumma sideaine ja runkoaines.

#### MUITA OHJEITA

Design-lattiamateriaalien levittämisessä tulee välttää värjäävien (alumiinisten) työkalujen käyttämistä. Erityisesti vaaleissa sävyissä suositellaan muovisten hiertolevyjen käyttämistä.

Granidur on sementtipohjainen tuote, jolloin pientä hiushalkeilua saattaa pinnassa esiintyä.

Varastointi kuivassa, kuten sementti.

#### VALMISTAJA

KORODUR Westphal Hartbeton GmbH & Co. KG, works Wattenscheid Sertifikaatti: DIN EN ISO 9001:2008



#### MYynti ja TOIMITUS

PiiMat Oy

Santaradantie 7 E 143, 01370 VANTAA

0400 458 382

[posti@piimat.fi](mailto:posti@piimat.fi)

[www.piimat.fi](http://www.piimat.fi)