

**Marais gris 60x60R**1,44m<sup>2</sup>/krt porcellanato matta

F1S7A60021

8 425576 211285



Harmonista luonnetta. Marais upottaa katsojan intensiiviseen kokemukseen, jossa kiven voimakkaat ja luonnolliset muodot ja kuviot tuovat tilaan tekstuuria ja syvyyttä. Ranskan elegantti luonnonkivi on toiminut inspiraationa malliston upeille neutraaleille sävyille, Arena, Gris ja Grafito.

**Tekniset tiedot**

Valmistustapa  
Vedenimukyky  
Käyttöalue  
Pakkasenkestävä  
Laatan nimellismitta (cm)  
Liukkaudenestoluokitus  
Väri vaihtelu (V)  
Rektifioitu  
Kiiltoaste  
Kulutuksenkestävyys PEI

SFS-EN 14411 - Bla lasitettu porcellanato  
Enintään 0,5%  
Seinä- ja lattiapinnat  
Kyllä  
60x60  
R10B  
V3 Merkittävä  
Kyllä  
Matta  
PEI 4

## Käyttökohteet ja ominaisuudet

Keraamisten laattojen tekniset ominaisuudet määrittävät laatan soveltuvuuden aiottuun käyttötarkoitukseen. Laatan valintaan vaikuttavia ominaisuuksia ovat mm. laatan vedenimukyky, pakkasenkestävyys, kulutuksenkestävyys sekä liukkaudenkestoluokitus.

Porcellanato-laatat ovat rakenteeltaan erittäin tiiviitä keraamisia laattoja. Ne eivät juurikaan ime likaa tai vettä itseensä. Tuote soveltuu keskiraskaan kulutuksen/kevyen julkisen kulutuksen käyttökohteisiin sekä ulkokäyttöön.

Eurooppalaisen standardin EN 14411 mukaan laatat jaetaan niiden valmistustavan ja vedenimukyvyn mukaan eri luokkiin ja ryhmiin. Tuotteen standardi:  
EN 14411 Blä GL- Lasitettu porcellanato  
Tuote soveltuu ulkokäyttöön. Vedenimukyky enintään 0,5%.

### Väri vaihtelu

Keraamisille laatoille on ominaista väri vaihtelu eri valmistuserien välillä. Joillekin laatoille on ominaista väri vaihtelu ja pinnan kuvion vaihtelu jopa samassa valmistuserässä. Keraamisten laattojen väri vaihtelu ilmaistaan V-arvolla. Mitä suurempi V-arvo, sitä suurempi väri vaihtelu yksittäisten laattojen välillä on.

V1 Väri vaihtelua ei ole tai se on erittäin vähäistä. Laattavalinta voidaan tehdä saman valmistuserän yhden laatan perusteella.

V2 Vähäinen väri vaihtelu. Laattavalinta kannattaa tehdä muutaman saman valmistuserän kappaleen perusteella. Laatat suositellaan lajiteltavaksi ennen asennusta.

V3 Merkittävä väri vaihtelu. Laattavalintaa tehdessä on hyvä tarkastella useampaa saman valmistuserän kappaletta. Laatoitetusta pinnasta tulee sävyltään elävä. Laatat on lajiteltava ennen asennusta.

V4 Erittäin voimakas väri vaihtelu. Laatassa esiintyvää värisävyä ei välttämättä ole toisessa laatassa. Laatoitetusta pinnasta tulee sävyltään elävä. Laattavalinta on tehtävä useamman kappaleen muodostamasta kokonaisuudesta. Laatat on ehdottomasti lajiteltava ennen asennusta.

### Rektifioitu laatta

Rektifioitu laatta on polton jälkeen leikattu tarkkaan mittaan. 30x60 cm kokoisen laatan rektifioitu valmistusmitta vaihtelee valmistajittain ja voi olla esim. 295x595 mm. Eri laattasarjojen rektifioidut mitat suositellaan tarkistettavaksi ennen laattavalintaa ja laatoitustyötä.

## Hoito-ohje

### Käyttöönottopuhdistus

Asennuksen ja saumauksen jälkeen laatan pinnalle jää kiinnitys- ja saumausainejäämiä, jotka sitovat likaa ja ovat siivousta vaikeuttava tekijä. Tämän vuoksi käyttöönottosiivous laimennetulla happo-pohjaisella puhdistusaineella on ensiarvoisen tärkeää ja tulee tehdä ennen tilan käyttöönottoa.

Laatoitettu pinta ja erityisesti sementtipohjaiset saumat suojataan ennen vahvojen puhdistusaineiden käyttöä kyllästämällä ne vedellä. Happopohjainen puhdistusaine levitetään kastellulle laatoitukselle ja annetaan vaikuttaa muutama minuutti. Pinta harjataan perusteellisesti. Puhdistusaine poistetaan huolellisesti (mekaanisesti tai käsin) ja huuhdellaan runsaalla vedellä. Riittämättömästä puhdistuksesta voi jäädä tahmea ja likaa keräävä pinta. Tarvittaessa pesu toistetaan väkevämmällä liuoksella.

### Päivittäinen ja jaksottainen puhdistus

Porcellanato-laatat ovat erittäin tiiviitä, eivätkä ne ime likaa. Säännöllinen puhdistus tehdään eripituisin aikajaksoin riippuen tilan käyttötavasta ja likaantumistasesta. Yleispuhdistukseen riittää lämmin vesi, johon lisätään tarvittaessa neutraalia tai heikosti emäksistä pesuaineliuosta. Puhdistusaineen liiallinen käyttö voi aiheuttaa tahmean ja likaa keräävän pinnan.

### Peruspuhdistus

Peruspuhdistuksella tarkoitetaan määrävlein tehtävää tehopuhdistusta ja tahrannoistoa. Erikoispuhdistusaineilla ja pidemmillä vaikutusajoilla sekä tehokkaammalla harjaamisella saadaan tehokkaampi puhdistus. Rasva- ja öljyjäämät poistetaan käyttämällä alkalista puhdistusainetta.

Yksityiskohtaiset ohjeet ja puhdistusainesuositukset puhdistusainevalmistajilta.