

Aquilla Saumausaine

Sementtipohjainen, kvartsihiekkatäytteinen keraamisten laattojen saumausaine laadukkaaseen laatoittamiseen märkä- ja kuivatiloissa.

Laattasauma - merkittävä osa laatoituksen kokonaisuutta

Laatoituksen kestävyys, ulkonäön ja hoidettavuuden kannalta saumausaine on tärkeä osa toimivaa kokonaisuutta. Sauma muodostaa laatoituksen heikoimman kohdan. Tämän takia on syytä erityisesti kiinnittää huomiota saumausaineen ominaisuuksiin. Laatoitushankkeen kokonaiskustannuksissa saumausaineen osuus on varsin vähäinen. Laadukas saumausaine on aina järkevä valinta.

Aquilla Saumausaine

on korkealaatuinen, erikoisvalmisteinen keraamisten laattojen saumausaine, kehitetty nykypäivän moninaiseen ja vaativaan saamaamiseen.

Perusraaka-aineina Aquella Saumausaineen valmistuksessa käytetään, tavanomaisten hiekan ja kalkkikiven sijasta, ensiluokkaista kvartsihiekkää ja sementtiä, jotka antavat saumausaineelle parhaan mahdollisen lujuuden ja kemiallisen kestävyys.

Pitkässä valmistusprosessissa aikaansaadun hienojakoisuuden ansiosta Aquella Saumausaine muodostaa tiiviit, värinsä pitävät, hygieeniset ja helppohoitoiset saumat.

Erikoistuminen väripigmenttien käsittelyyn tarjoaa, laajan ja monipuolisen vakiovärisävyvalikoiman lisäksi, lähes rajattomat mahdollisuudet erikoissävytyksiin.

Yli 30 vuoden teollisen valmistuksen ja käyttökokemusten pohjalta tuote on vuosien saatossa kehitetty nykyiseen muotoonsa, kuitenkin sen peruskonseptia muuttamatta.

Käyttöohje

Huomioitava ennen saamaamista

Huokoiset materiaalit

Jos kiinnityslaasti tai laatat ovat huokoisia, saumapohjat kostutetaan ennen saamaamista.

Huokoiset ja karkeapintaiset laatat

suojataan ennen saamaamista (esim. vahalla).

Tärkeää

Alhainen lämpötila, suuri rakenne- tai muu kosteus, puutteellinen tuuletus sekä liian aikainen laattojen kiinnittäminen tai saamaaminen saattavat aiheuttaa värvirheitä saumapinnassa.

Alustan ja työpaikan lämpötila

Lämpötilan tulee olla +5...+25°C . Lattialämmitys kytketään pois noin 2 vrk ennen saamaamista (kytketään päälle aikaisintaan 2-4 viikon kuluttua saamaamisesta).

Sekoitussuhde

3 tilavuusosaa

Aquilla Saumausainetta

+

n. 1 tilavuusosa

puhdasta vettä

Vesimäärä vaihtelee hieman saumausaineen värisävyn sekä laattojen ja kiinnityslaastin imukyvyn mukaan. Valmiin laastin tulee olla jäykähköä (tekn.plastinen). Sekoitetaan huolellisesti ja käytetään heti.

Saumaustyövaiheet

- Levitä saumaustaasti lastalla viistoon laattojen yli niin, että saumat täyttyvät.
- Poista ylimääräinen laasti laatan pinnalta.
- Anna saumojen kovettua 5-30 min. (laasti kuivunut lattiapinnalla, mutta saumat vielä mattakosteat).
- Pyyhi laattapinta kostealla, huokoisella, imukykyisellä sienellä.
- Muotoile saumat esim. päästään pyöristetyllä, saumaa leveämmällä puutikulla.
- Viimeistele saumat ja laattapinta puhtaalla kuivalla liinalla.

Jälkihoito

- Saumat kostutetaan kevyesti (esim. sumuttamalla) työn edetessä noin 2 tunnin sisällä viimeistelypyyhkimisestä.
- Saumat jälkihoidetaan kostuttamalla 3 vuorokauden aikana noin 8-12 tunnin välein.

Käyttöönotto (+20 °C)

Kuivatilat

aikaisintaan 2 vrk saumaamisesta

Märkätilat

aikaisintaan 12 vrk saumaamisesta

Uima-altaat

aikaisintaan 28 vrk saumaamisesta

Tekniset tiedot

Toimitusmuoto

Sementti- ja kvartsisekoitteinen värillinen jauhe.

Värisävyt

27 varastovärisävyä.

Tilausvärit asiakkaan värimallin mukaan (vähimmäistilaus 300 kg).

Pakkaus

1, 4, 10 ja 30 kg.

Tilavuuspaino

1,2 kg/1 litra (pakattaessa)

Märkätilavuuspaino

Noin 1,5 kg kuivajauhetta / 1 litra.

Ainekulutus

Ainekulutus on viitteellinen ja vaihtelee alustan, laattapohjan ja sauman leveyden ja syvyyden mukaan:

Lattialaatat	Sauma	Ainekulutus
5 x 5 cm	3 x 5 mm	n. 700 g/m ²
10 x 10 cm	3 x 8 mm	n. 700 g/m ²
10 x 20 cm	3 x 8 mm	n. 550 g/m ²
20 x 20 cm	3 x 8 mm	n. 400 g/m ²
30 x 30 cm	3 x 8 mm	n. 350 g/m ²
40 x 40 cm	3 x 8 mm	n. 300 g/m ²

Käsittelylämpötila

+5 - +25 °C

Käyttöaika

Noin 30 minuuttia.

Kovettumisaika

Kuivatilat - vähintään 2 vrk (+20°C)

Märkätilat - vähintään 12 vrk (+20°C)

Uima-altaat - vähintään 28 vrk (+20°C)

Työvälineiden puhdistus

Heti käytön jälkeen vedellä.

Varastointi

Suojataan kosteudelta, sateelta ja pakkaselta.

Säilyvyys

Avaamattomissa toimituspakkauksissa ja varastoituna kuivassa, tasalämpöisessä tilassa vähintään 12 kk.

Työturvallisuus

Käytä kumi- tai muita suojakäsineitä. Jos tuotetta joutuu silmiin, huuhtelee runsaalla vedellä, älä hiero. Mikäli ärsytys jatkuu, hakeudu lääkärin hoitoon.

Tuotteen soveltuvuus

Tuotteen soveltuvuus kohteeseen tulee varmistaa kokeilemalla ennen varsinaisen työn aloittamista.

Neuvonta

Tuoteselosteen tiedot ovat yleisluonteisia. Lisätietoja tuotteesta antaa valmistaja (yhteystiedot alla).

Vastuu

Koska olosuhteet eri ajankohtina ja eri paikoin vaihtelevat, emmekä voi valvoa esimerkiksi työsuoritusta, rajoittuu vastuumme korkeintaan toimitetun tuotteen laatuun. Valmistajan vastuu rajoittuu enintään tuotteen ostoarvoon.