

TEKNINEN ESITE

# AQUELLA SAUMAUSAINE

## 1. TUOTEKUVAUS

Aquilla Saumausaine on korkealaatuinen, sementti-pohjainen, kvartsihiekkatäytteinen keraamisten laattojen saumausaine laadukkaaseen laatoittamiseen märkä- ja kuivatiloissa. Tuote on kehitetty nykypäivän moninaiseen ja vaativaan saumaamiseen.

Perus raaka-aineina Aquella Saumausaineen valmis-tuksessa käytetään tavanomaisten hiekan ja kalkkikiven sijasta ensiluokkaista kvartsihiekkaa ja sementtiä, jotka antavat saumausaineelle parhaan mahdollisen lujuuden ja kemiallisen kestävyuden.

Pitkässä valmistusprosessissa aikaansaadun hien-ojakoisuuden ansiosta, Aquella Saumausaine muodostaa tiiviit, värinsä pitävät, hygieeniset ja helppohoitaiset saumat.

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

Yli 40 vuoden teollisen valmistuksen ja käyttökokemusten pohjalta tuote on vuosien saatossa kehitetty nykyiseen muotoonsa, kuitenkin sen peruskonseptia muuttamatta.

## 2. KÄYTTÖOHJEET

### Huomioitava ennen saumaamista

#### Huokoiset materiaalit

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

Huokoiset ja karkeapintaaiset laatat suojataan ennen saumaamista (esim. vahalla).

### Tärkeää

Alhainen lämpötila, suuri rakenne- tai muu kosteus, puutteellinen tuuletus, liian aikainen laattojen kiinnittäminen

tai saumaaminen, laattapintaan jääneen "harson" poistaminen, sauman pyyhkiminen kostealla sauman muotoiluvaiheen jälkeen saattavat aiheuttaa värivirheitä saumapinnassa.

### Alustan ja työpaikan lämpötila

Lämpötilan tulee olla +5 - +25 °C .

Lattialämmitys kytketään pois noin 2 vrk ennen saumaamista (kytketään päälle aikaisintaan 2-4 viikon kuluttua saumaamisesta).

### Sekoitusuhde

- 3 tilavuusosaa Aquella Saumausainetta
- n. 1 tilavuusosa puhdasta vesijohtovettä

Vesimäärä vaihtelee hieman saumausaineen värisävyn sekä laattojen ja kiinnityslaastin imukyvyyn mukaan. Sekoitetaan huolellisesti ja käytetään heti.

### Saumaustyövaiheet

- Levitä saumauslaasti lastalla viistoon laattojen yli niin, että saumat täyttyvät.
- Poista samalla ylimääräinen laasti laattapinnalta.
- Anna saumojen kovettua 5-30 min. (laasti kuivunut laattapinnalla, mutta saumat vielä mattakosteat).
- Pyyhi laattapinta kostealla, huokoisella, imukykyisellä sienellä.
- Muotoile saumat esim. pyöreäpäisellä, saumaa leveämmällä puutikulla.
- Viimeistele laattapinta kuivalla liinalla.

### Jälkihoito

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



### 3. KÄYTTÖNOTTO (+20 °C)

#### Kuivatilat

aikaisintaan 3 vrk saumaamisesta

#### Märkätilat

Aikaisintaan 7 - 12 vrk saumauksesta riippuen värisävystä.

Voimakkaat sävyt vaativat pidemmän kuivumis- ja kovettumisajan.

#### Uima-altaat

aikaisintaan 28 vrk saumaamisesta  
Jälkihoidettuna saumasaine saavuttaa lopullisen lujuutensa ja sävynsä pitävyyden 28 vrk kuluttua.

### 4. TEKNISET TIEDOT

#### Toimituspakkaus:

Pakkauskoko 4, 10 ja 30 kg.

#### Toimitusmuoto:

Värillinen jauhe

#### Värisävy:

30 varastosävyä, tilausvärit asiakkaan värimallin mukaan min. 100 kg tilaus.

#### Tilavuuspaino:

(pakattaessa) 1,20 kg / 1 l

Märkätilavuuspaino 1,5 kg kuivajauhetta / 1 l

#### Työvälineiden puhdistus:

Heti käytön jälkeen vedellä

#### Saumaleveys:

2 – 5 mm. Leveämpiin saumoihin suosittelemme tuotetta Aquella Plaster Mix

#### 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. 700g / m <sup>2</sup>
10 x 10 cm	3 x 8 mm	n. 700g / m <sup>2</sup>
10 x 20 cm	3 x 8 mm	n. 550g / m <sup>2</sup>
20 x 20 cm	3 x 8 mm	n. 400g / m <sup>2</sup>
30 x 30 cm	3 x 8 mm	n. 350g / m <sup>2</sup>
40 x 40 cm	3 x 8 mm	n. 300g / m <sup>2</sup>

Insinööritoimisto Sulin Oy  
Puhelin 09 3505 700  
myyntipalvelut@sulinoy.fi  
www.sulinoy.fi

### 5. TUOTTEEN SOVELTUVUUS

Tuotteen soveltuvuus kohteeseen tulee varmistaa kokeilemalla ennen varsinaisen työn aloittamista.

### 6. TYÖSKENTELYOLOSUHTEET

Käsittelylämpötila +5 - +25°C

### 7. VARASTOINTI JA SÄLYVYYS

Varastoituna avaamattomissa toimituspakkauksissa kuivassa, viileässä, tasalämpöisessä tilassa (suojattuna kosteudelta, sateelta ja pakkaselta) 12kk.

### 8. TYÖTURVALLISUUS

Silmät ja iho on suojattava roiskeilta. Tuotteet on pidettävä poissa lasten ulottuvilta. Käyttöturvallisuustiedotteen lähetämme pyynnöstä erikseen.

### 9. NEUVONTA

Tuoteselosteen tiedot ovat yleisluonteisia. Lisätietoja tuotteesta antaa maahantuojia:

Insinööritoimisto Sulin Oy  
Puhelin 09 3505 700  
myyntipalvelut@sulinoy.fi  
www.sulinoy.fi

### 10. VASTUU

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