

TEKNINEN ESITE

AQUELLA SAUMAUSAINE

1. TUOTEKuvaus

Aquilla Saumasaine on korkealaatuinen, sementti-pohjainen, kvartsihiekkatäyteinen keraamisten laattojen saumasaine laadukkaaseen laatoittamiseen märkä- ja kuivatiloiissa. Tuote on kehitetty nykypäivän moninaiseen ja vaativaan saumaamiseen.

Perus raaka-aineina Aquella Saumasaineen valmistuksessa käytetään tavanomaisten hiekan ja kalkkikiven sijasta ensiluokkaista kvartsihiekkää ja sementtiä, jotka antavat saumasaineelle parhaan mahdollisen lujuuden ja kemiallisen kestävyuden.

Pitkässä valmistusprosessissa aikaansaadun hienojakaisuuden ansiosta, Aquella Saumasaine muodostaa tiiviit, värinsä pitävät, hygieeniset ja helppohoitoiset 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 karkeapintaiset 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 Saumasainetta
- n. 1 tilavuusosa puhdasta vesijohtovettä

Vesimäärä vaihtelee hieman saumasaineen värisävyyn 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 jälkihoitetaan kostuttamalla 3 vuorokauden aikana noin 8 - 12 tunnin välein.

3. Käyttöönotto (+20 °C)

Kuivatilat

aikaisintaan 3 vrk saumaamisesta

Märkätilat

Aikaisintaan 7 - 12 vrk saumauksesta riippuen värisävystä. Voimakkaat sävyt vaativat pidemmän kuivumis- ja kovettumisaajan.

Uima-altaat

aikaisintaan 28 vrk saumaamisesta

Jälkihoitettuna 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:

0,1 – 6 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 ²
10 x 10 cm	3 x 8 mm	n. 700g / m ²
10 x 20 cm	3 x 8 mm	n. 550g / m ²
20 x 20 cm	3 x 8 mm	n. 400g / m ²
30 x 30 cm	3 x 8 mm	n. 350g / m ²
40 x 40 cm	3 x 8 mm	n. 300g / m ²

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 maahantuoja:

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.