

TEKNINEN ESITE

AQUELLA Plaster MIX

1. TUOTEKUVAUS

Aquilla Plaster Mix on sementtipohjainen, kvartsihiekkä-
täytteinen värillinen saumaustaasti, jota käytetään
keraamisten laattojen ja luonnonkivilaattojen
saamaamiseen, kun sauman leveys on 5 - 15 mm.

Käyttökohteet

Suositteluvia kohteita ovat esim. eteisaulat, porras-
käytävät, terassit ja muut sisä- ja ulkotilat, joissa pinnoilta
vaaditaan hyvää kulutuksen-kestävyyttä.

2. KÄYTTÖOHJEET

Huomioitava ennen saamaamista

Huokoiset materiaalit

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

Huokoiset ja karkeapintaiset laatat suojataan ennen
saamaamista (esim. vahalla).

Jos laatat ovat kastuneet (esim. liimapaperin
poistamisen yhteydessä) niiden annetaan
kuivua.

Tärkeää

Alhainen lämpötila, suuri rakenne- tai muu kosteus,
puutteellinen tuuletus, liian aikainen laattojen kiinnittäminen
tai saamaaminen, 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 saamaamista (kytketään päälle
aikaisintaan 2-4 viikon kuluttua saamaamisesta).

Sekoitusuhde

- 1 g tilavuusosaa Aquella Plaster Mix-jauhetta
- n. 2 - 2,5 dl puhdasta vesijohtovettä

Vesimäärä vaihtelee hieman saumausaineen värisävyä sekä
laattojen ja kiinnityslaastin imukykyyn mukaan. Sekoitetaan
huolellisesti, kunnes laasti on kauttaaltaan jäykähkö.

Käyttöaika

Noin 30 minuuttia sekoittamisesta.

Saumaustyövaiheet

- Levitä saumaustaasti 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
viskoosisienellä.
- Muotoile saumat esim. pyöreäpäisellä, saumaa
leveämmällä puutikulla.
- Viimeistele laattapinta kuivalla liinalla.

Jälkihoito

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

3. KÄYTTÖÖNOTTO (+20 °C)

Kuivatilat

aikaisintaan 3 vrk saamaamisesta

Märkätilat

Noin 12 vrk saumauksesta.

Jälkihoitettuna saumausaine saavuttaa lopullisen
lujuutensa ja sävynsä pitävyyden 28 vrk kuluttua. (rH 95 %, +25 °C)

4. TEKNISET TIEDOT

Toimituspakkaus:

Pakkausko 10 kg ja 30 kg.

Toimitusmuoto:

Sementti ja kvartsihiekkasekoiteinen Värillinen jauhe

Täyteaine / raekoko

Kvartsihiekkä / Ø 0...0,7 mm.



Värisävy:

30 varastosävyä, tilausvärit asiakkaan värimallin mukaan min. 100 kg tilaus. (Väripigmenttien asettamat rajoitukset huomioiden).

Tilavuuspaino:

(pakattaessa) 1,30 kg / 1 l
Märkätilavuuspaino 2 kg kuivajauhetta / 1 l

Työvälineiden puhdistus:

Heti käytön jälkeen vedellä

Saumaleveys:

5 - 15 mm.

Viitteellinen ainekulutus

Esim. laatta 300 x 300 mm (sauma 9 x 5 mm),
ainekulutus: noin 0,7 kg/m².

5. TUOTTEEN SOVELTUVUUS

Tuotteen soveltuvuus kohteeseen tulee varmistaa kokeilemalla ennen varsinaisen työn aloittamista.

6. TYÖSKENTELYOLOSUHTEET

Käsittelylämpötila +5 - +25 °C

7. VARASTOINTI JA SÄILYVYYS

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

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

10. VASTUU

Noudatamme teknisen kaupan yleisiä ehtoja. 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.