

Aquilla Eristysaine

Aquilla Eristysaine on sementtipohjainen, kvartsihiekkatäytteinen erittäin hienojakoinen jauhe, jota veteen sekoitettuna käytetään kallio-, betoni- ja muilla kiviainespinnoilla estämään kosteuden tunkeutumisen pintarakenteen läpi.

Käyttöalueet

väestösuojat
kallioluolat- ja tunnelit
maalaiset paikoitus- ja varastotilat
kellarit
hissikuilut
ym. maanvaraiset tilat.

Soveltuvuus

Aikaisemmin käsittelemättömät tai hiekkapuhaltamalla puhdistetut kallio-, betoni- ja ruiskubetonipinnat.

Käsittely

Harja- tai ruiskumaalaus (1...6 käsittelyä käsiteltävästä pinnasta ja käyttötarkoituksesta riippuen).

KÄYTTÖOHJEET

Käsittelyolosuhteet

Työkohteen suositeltava lämpötila on +2°C...+20°C ja ilman kosteuden 95...100 % (ei alle 85 %).

Jos arvot poikkeavat yllämainitusta, on otettava yhteys tekniseen neuvontaamme.

Alusta

Käsiteltävän pinnan on oltava kiinteä, puhdas ja pölytön. Vanhat pinnoitteet poistetaan. Vaurioitunut alusta ja irtoava betoni poistetaan hyväkuntoiseen rakenteeseen saakka. Ruosteiset betoniteräksiset puhdistetaan esim. hiekkapuhaltamalla (Sa2,5) ja ruostesuojataan. Näkyvät vuotokohdat ja avatut betonikohdat tiivistetään ja korjataan tuotteellamme Aquella Pikatulppa.

Pinnan kasteleminen

Käsiteltävän pinnan on oltava tasaisen mattakostea maalaushetkellä. Kasteleminen aloitetaan 1...2 vrk ennen käsittelyjen aloittamista. Kasteleminen olosuhteiden mukaan.

Koesively

Aquilla Eristysaineen soveltuvuus käsiteltävään pintaan, seoksen peittokyky (oikea seossuhde) ja ainekulutus tarkistetaan koesivelyn avulla.

Sekoitussuhde

Harjamaalattaessa
30 kg Aquella Eristysainetta
noin 15 l puhdasta vesijohtovettä

Ruiskumaalattaessa
30 kg Aquella Eristysainetta
18...19 l puhdasta vesijohtovettä

Sekoitetaan koneellisesti tai käsin, kunnes seos on homogeeninen. Seoksen annetaan seistä

Sivuja yhteensä 3

3...5 minuuttia ja sekoitetaan uudelleen noin 1 minuutin ajan.
Käyttöaika noin 40...60 minuuttia.

Maalaaminen

Aquella Eristysaine ruiskutetaan pintaan (tai harjamaalataan ristivedoin) ohuina kerroksina niin, että huokokset täyttyvät.

Käsittelyt tehdään aikaisintaan vuorokauden välein. Edellinen käsittelypinta on riittävän sitoutunut, kun maalia ei irtoa kevyesti hangattaessa.

Pinta kostutetaan aina ennen seuraavaa käsittelyä.

Harjamaalaamisessa käytetään lyhytkarvaista lyhytkarvaista tuuheaa harjaa.

Ruiskumaalaamisessa käytetään sekoittimella varustettua maaliruiskua katso tekniset tiedot takasivulla).

TEKNISET TIEDOT

Toimitusmuoto

Kiviainespohjainen jauhe.

Värisävy

Sementinharmaa ja valkoinen.

Tilaussävyt asiakkaan värimallin mukaan (väripigmenttien asettamat rajoitukset huomioiden).

Toimituspakkaus

4 kg ja 30 kg.

Tilavuuspaino (pakattaessa)

noin 1,2 kg/dm³

Kokonaisainekulutus

- sileät betonipinnat 0,5...1,0 kg/m²
- ruiskubetonipinnat 0,8...1,5 kg/m²

(Ainekulutus vaihtelee alustan karkeudesta ja käsittelykerroista riippuen).

Maaliruisku

- pistooli: ilman kahvasuodatinta
- kääntösuutin: suositus 0,039"...0,043"
- imusuodatin: 0,8 mm tai karkeampi
- työpaine: 100...140 kg/cm²
- suihkukulma: 40...50°

Käyttöaika

Noin 40...60 min.

Kovettumisaika

- kosketuskuiva 1 vrk
- täysin kovettunut 28 vrk

Veden happamuus

pH>7.

Vesipaineen kesto

(sileä betonipinta, vähintään 5 käsittelyä)

- ulkopuolisen paineen kesto 3.mvp
- sisäpuolisen paineen kesto 30.mvp

Sivuja yhteensä 3

Työvälineiden puhdistus

Heti käytön jälkeen vedellä.

Työturvallisuus

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

Varastointi ja säilyvyys

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

Tuotteen soveltuvuus

Tuotteen soveltuvuus kohteeseen tulee varmistaa kokeilemalla ennen varsinaisen työn aloittamista.

Neuvonta

Tuoteselosteen tiedot ovat yleisluonteisia.

Lisätietoja tuotteesta antaa valmistaja:

Insinööritoimisto Sulin Oy

Tekninen tuki:

Puhelin (09) 3505 700 Telefax (09) 3511 228

myyntipalvelut@sulinoy.fi

www.sulinoy.fi

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.