

**MOSAIKKIEN
KIINNITYS JA
SAUMAUS**



VARMALLA POHJALLA

MOSAIKKILAATTOJEN KIINNITYS JA SAUMAUS

Lasimosaiikkien kiinnittämiseen valitaan laasti kosteusrasituksista riippuen. Märkärasitetuissa tiloissa ja kuivissa tiloissa kiinnityslaastilta ja saumalaastilta vaaditaan erilaisia ominaisuuksia.

Märkätiloissa ja altaissa vedeneristeen ja laatan väliin voi imeytyä kosteutta. Läpikuultavien lasimosaiikkien kohdalla käyttövedestä laastiin siirtyvä kosteus voi näkyä mosaiikin taustan tummempana värisävynä. Ilmiöltä vältetään käyttämällä ARDEX EG 8 -epoksisementtiä kiinnittämiseen ja saumaamiseen.

Ennen mosaiikin kiinnitystä varmistetaan, että käytettävällä hammaslastalla saadaan riittävän hyvä laastipeitto mosaiikin takapintaan. Sementtipohjaisten kiinnityslaastien kuivumisaika on määritelty lasimosaiikeilla pidemmäksi kuin normaaleilla laatoilla mosaiikkien pienen koon ja olemattoman vedenimukyvyn vuoksi – mosaiikkipinnoilla rasitus kohdistuu pienelle alueelle, jolloin laastin lujuuden pitää olla saumausvaiheessa parempi kuin isoilla laatoilla.

KIINNITYS

ARDEX EG 8 valkoinen epoksisementti

Epoksipohjainen valkoinen saumalaasti, jolla voidaan myös kiinnittää kevyitä lasimosaiikkeja märkätiloissa tai altaissa. Ei ime kosteutta, jolloin läpikuultavien mosaiikkien värisävy ei muutu laastin kastumisen vuoksi.

ARDEX S 27 W valkoinen

Voidaan käyttää keraamisille ja luonnonkivimosaiikeille märkätiloissa ja lasimosaiikeille kuivissa tiloissa.

ARDEX S 48 valkoinen

Voidaan käyttää keraamisille mosaiikeille märkätiloissa ja kuivissa tiloissa ja lasimosaiikeille kuivissa tiloissa.

SAUMAUS

ARDEX EG 8 epoksisementtisauma

Epoksipohjainen saumalaasti. Ei ime kosteutta, jolloin läpikuultavien mosaiikkien värisävy ei muutu laastin kostumisen vuoksi.

Sementtipohjaiset ARDEX-saumalaastit mahdollistavat hyvin kapeiden ja matalien saumojen saumaamisen hienon koostumuksen ansiosta. Erityisesti valemosaikkien saumaamiseen voidaan käyttää vain hyvin hienojakoisia saumalaasteja. Suosittelemme koesaumausta oikean työtekniikan löytämiseksi.

ARDEX FG FLEX 1-6 mm

Hienojakoinen sementtipohjainen saumalaasti keraamisten ja valemosaikkien saumaamiseen. Myös lasimosaiikeille kuivissa tiloissa.

ARDEX MG marmorisauma < 8 mm

Hienojakoinen sementtipohjainen saumalaasti luonnonkivimosaiikkien saumaamiseen. Myös lasimosaiikeille kuivissa tiloissa.

TEKNISET TIEDOT:

ARDEX S 27 W valkoinen kiinnityslaasti

Menekki: 3x3x3 mm kammalla n. 1,2 /m²
Työaika: 45-60 min. astiassa (20 °C)
Saumaus: n. 2 h kuluttua (20 °C)
Imemättömien mosaiikkien kohdalla aika voi olla pidempi
Pakkaus: 25 kg

ARDEX S 48 valkoinen kiinnityslaasti

Menekki: 3x3x3 kammalla n. 0,9 kg/m²
Työaika: n. 1 tunti (20 °C)
Saumaus: Seinällä imemättömät mosaiikit: n. 12 tunnin kuluttua, muut n. 3 tunnin kuluttua
Lattialla imemättömät mosaiikit: n. 24 tunnin kuluttua, muut n. 5 tunnin kuluttua
Pakkaus: 5 kg ja 12,5, 25 kg

ARDEX EG 8 valkoinen kiinnityslaasti

Kiinnitykseen ja saumaukseen
Menekki: 3x3x3 mm kammalla n. 1,5 /m²
Työaika: 30 min. astiassa (20 °C)
Saumaus: n. 48 h kuluttua
Pakkaus: 4 kg

ARDEX FG FLEX MICROTEC saumalaasti

Menekki: 5x5 laatta 2x2 mm sauma n. 0,25 kg/m²
Työaika: n. 1,5 tuntia (20 °C)
Kovettunut: n. 4 tuntia (20 °C)
Pakkaus: 5 kg ja 12,5 kg

ARDEX MG marmorisauma

Menekki: 5x5 laatta 2x2 mm sauma n. 0,25 kg/m²
Työaika: n. ½ tuntia (20 °C)
Kovettunut: n. 1,5 tuntia (20 °C)
Pakkaus: 5 kg

Tutustukaa tuotekohtaisiin esitteisiin ennen käyttöä ja ottakaa tarvittaessa yhteys tekniseen neuvon-
taamme. Tuote-esitteet, värikartta ja saumalaskuri
www.ardex.fi

ARDEX OY

puh. 09 / 6869 140

fax 09 / 6869 1433

e-mail: ardex@ardex.fi

Internet: www.ardex.fi



VARMALLA POHJALLA