



VARMALLA POHJALLA

ARDEX WA

Epoksisauma

Valkoinen, hopeanharmaa ja harmaa

Erityisesti tiloihin, joissa vaaditaan saumalta helppoa puhdistettavuutta

2 - 15 mm:n saumoihin, helppo työstää

Hyvä kemikaalikestävyys



Kemikaalien kestävyys AQS:n mukaan:

Kestää

Ammoniakki, väkevä
Eläinrasvat
Etyyliglykoli
Fluorivetyhappo 1 %
Formaliiniliuos 3 %
Fosforihappo < 50 %
Glyseroli
Kaliumhydroksidi
Kalsiumhydroksidi, kyll.
Kasvirasvat
Kehiteliuos (valok.)
Kiinniteliuos (valok.)
Kodin puhdistusaineet
Kromihappo 5%
Maitohappo 10 %

Kestää

Merivesi
Metyylialkoholi 10 %
Moottoribensiini
Natriumlipeä
Polttoöljy
Rikkihappo < 80 %
Typpihappo < 10 %
Sitruunahappo, kyll.
Sokeriliuokset
Suolahappo < 36 %
Suolavesi
Suovesi
Ulosteet
Vetyperoksidi < 10 %
Viinihappo, kyllästetty

Kestää lyhytaikaisesti

Etikkahappo 5 %
Etyylialkoholi, väkevä
Fluorivetyhappo 5 %
Maitohappo < 40 %
Metyylialkoholi < 50 %
Muurahaishappo 1 %
Typpihappo < 40 %

Ei kestä

Asetoni
Butanoni (MEK)
Etikkahappo > 10 %
Etyyliasettaatti
Fluorivetyhappo > 5 %
Kloroformi
Maitohappo > 20 %
Metyleenikloridi
Muurahaishappo 3 %
Typpihappo, väkevä



levitys



ylimääräisen massan poisto



kostutus



liettäminen



puhdistus

ARDEX Oy
PL 53
02601 ESPOO
Puhelin: (09) 6869 140
Telefax: (09) 6869 1433
E-mail: ardex@ardex.fi
Internet: www.ardex.fi

ARDEX WA

Epoksisauoma

Käyttöalue:

Keraamisten laattojen saumaus seinä- ja lattiapinnoilla ulko- ja sisätiloissa.

Tiloihin, joissa sauman pitää kestää kemikaalirasitusta esim. uima-altaissa, märkätiloissa, sairaaloissa, meije-reissä, teurastamoissa, suurkeittiöissä ja muissa vastaavissa tiloissa, kun saumaan kohdistuvat rasitukset ovat poikkeuksellisen kovia.

2-15 mm:n saumaleveyksiin.

Kuormitettavuus:

Sauma on kävelynkestävä 12 h kuluttua ja kestää mekaanisen rasituksen 24 h kuluttua 18-20 °C lämpötilassa.

Kemikaalirasitus:

ARDEX WA kestää kovetuttuaan suola- ja lipeäliuoksia, monia laimennettuja mineraalisia ja orgaanisia happoja sekä orgaanisia liuoksia.

Tasaiseen, tiiviiseen ja värin säilyttävään saumaan ei pinty lika ja se kestää kodin puhdistusaineita ja uima-altaiden puhdistukseen käytettäviä aineita. Vahvasti värjäävät aineet kuten kahvi, tee, hedelmämehut ja vastaavat saattavat värjätä saumaa.

Kemikaalikestävyys saavutetaan 18 - 20 °C lämpötilassa 7 päivässä.

Sekoitus:

Kovettaja A sekoitetaan peruspasta W:n kanssa niin, että saadaan tasalaatuinen harmaa laasti. Sekoittamiseen käytetään propellivispilää pienillä kierroksilla.

18 - 20 °C lämpötilassa laastin käyttöaika on 80 minuuttia. Korkeat lämpötilat lyhentävät työaikaa ja matalat lämpötilat pidentävät sitä.

Saumaus:

Varmistakaa, että valitut työkalut sopivat epoksimassan saumaamiseen. Työstäkää epoksilaasti kuiviin saumoihin huolellisesti tarkoitukseen sopivalla kovalla saumakumilla. Laatan pinnalle jäänyt laasti on helppo poistaa kahvallisella karhunkielellä ja runsaalla vedellä pyörivin liikkein kevyesti painaen ilmoitetun työajan puitteissa. Saumausliete poistetaan pehmeällä sienellä. Laatan pinta pyyhkitään vielä kertaalleen puhtaalla vedellä ja pehmeällä sienellä.

Epävarmoissa tilanteissa suosittelemme koetyötä.

Jotta tuotteen itselämpöpiävyys sekoitusastiassa ei aiheutaisi työajan lyhenemistä, suositellaan epoksi kaadettavaksi alustalle heti sekoituksen jälkeen.

MAHDOLLISET EPOKSIJÄÄNTEET ON HANKALA POISTAA KOVETTUMISEN JÄLKEEN LAATAN PINNALLA.

Laattojen kiinnitys:

ARDEX WA -epoksisaumalaastilla voidaan kiinnittää lasi- ja posliinimosaiikkia seinä- ja lattiapinnoille sekä keraamisia laattoja lattiapinnoille. Keraamisten laattojen kiinnittäminen seinäpinnoille on notkean koostumuksen vuoksi mahdotonta.

Huomatkaa:

Joihinkin luonnonkiviin tai voimakkaasti muotoiltuihin keraamisiin laattoihin saattaa jäädä sauma-

laastia puhdistuksen jälkeenkin. Epävarmoissa tilanteissa suosittelemme koesaumausta.

Laatan pinnalta ei saa poistaa epoksia kuumalla vedellä. Koostumusta ei saa muuttaa liuottimilla tai vedellä.

Työkalut puhdistetaan ennen laastin kovettumista vedellä.

Yleisesti:

Voidaan käyttää 10 - 30 °C -lämpötiloissa.

Tärkeää:

Ärsyttää silmiä ja ihoa. Voi aiheuttaa herkistymistä. Terveydelle haitallista nieltynä. Voi aiheuttaa hengenahdistusta pidemmän käytön seurauksena. Tämän vuoksi iho ja silmät suojataan. Aine huuhdotaan iholta huolellisesti. Aineen joutuessa silmiin ottakaa yhteys lääkäriin. Sekoitettaessa käytetään suojalaseja ja suojakäsineitä. Työvaatteet pidetään puhtaana ja likaantuneet vaatteet vaihdetaan.

Tuotteisiin annettuihin käyttöohjeisiin saattavat vaikuttaa maakohtaiset rakennusmääräykset, rakenteet, sertifiointivaatimukset ja käytännön kokemus.

ARDEX WA -epoksisauoma ja ARDEX WA -epoksikiinnitys - vastaavat R2-vaatimuksia DIN EN 12004 mukaan.

Sitoutuneessa tilassa vaaraton ihmisille ja ympäristölle.

Tekniset tiedot

ARDEX-laatuvaatimusten mukaan:

Sekoitusuhde:	Peruspasta ja kovettaja sekoitetaan astioissa olevissa suhteissa
Tuorepaino:	n. 1,5 kg/l
Menekki:	Sauman leveys 3 mm ja syvyys 5 mm 5 x 5 cm laatalla n. 0,90 kg/m ² 10 x 10 cm laatalla n. 0,45 kg /m ² 15 x 15 cm laatalla n. 0,30 kg /m ² Materiaalihukka on työtavasta ja laatasta riippuen 0,1 – 0,2 kg/m ²
Työaika astiassa:	n. 80 minuuttia (20 °C)
Asennusaika:	n. 80 minuuttia (20 °C)
Kävelykelpoinen:	Riittävän kovettumisen jälkeen yleensä n. 12 tunnin kuluttua (20 °C)
Tartuntavetolujuus:	28 vrk kuluttua kuiva-/märkävarastoinnin jälkeen > 2,5 N/mm ²
Puristuslujuus:	1 päivän jälkeen n. 60 N/mm ² 28 päivän jälkeen n. 70 N/mm ²
Taivutusvetolujuus:	1 päivän jälkeen n. 30 N/mm ² 28 päivän jälkeen n. 45 N/mm ²
Pakkaus:	Astia 3,00 kg ARDEX WA -pasta Astia 1,00 kg ARDEX WA -kovettaja
Varastointi:	n. 12 kk kuivassa tilassa. Varastoidaan pystyasennossa. Peruspastan jäykistyminen varastoinnin aikana ei vaikuta tuotteen laatuun.

Takuu:

ARDEX-tuotteet on testattu laboratorioissa ja käytännössä. Kun noudatetaan voimassa olevia viranomaisten määräyksiä ja ohjeita rakentamisesta ja antamiemme ohjeita tuotteen käytöstä, saadaan haluttu lopputulos.