



VARMALLA POHJALLA

ARDEX EG 8

Epoksisementtisauma

Yhdistää sementtipohjaisen ja epoksipohjaisen saumalaastin hyvät ominaisuudet

Soveltuu keraamisille laatoille ja lasimosaiikeille

Myös keraamisen-, posliini- ja lasimosaiikin kiinnittämiseen

Keraamisten laattojen kiinnitys lattioilla

Hyvä kemikaalikestävyys

Myös raskaasti liikennöidyille alueille

Kevyt levittää ja helppo viimeistellä

2-12 mm saumaleveyksiin

Täyttää CG2-vaatimukset EN 13888 mukaan ja C2E-vaatimukset EN 12004 mukaan



Kemikaalien kestävyys AQS:n mukaan:

Kestää:

Asetoni
Muurahaishappo 1%
Ammoniakki, väkevä
Kalsiumhydroksidi, kyllästetty
Kehiteliuos (valok.)
Kiinniteliuos (valok.)
Etyylialkoholi
Etyyliyglykoli
Etyyliasettaatti
Fluorivetyhappo 1%
Formaliiniliuos 3%
Glyseroli
Moottoribensiini

Kestää:

Merivesi
Metyylialkoholi 50%
Maitohappo 5%
Suovesi
Moottoriöljy
Natriumlipää, kyllästetty
Kasvirasvat
Salpietarihappo 5%
Suolahappo 5%
Suolavesi
Eläinrasvat
Vetyperoksidi 8%
Sokeriliuos

Kestää lyhytaikaisesti:

Butanoni (MEK)
Etikkahappo 5%
Kalilipeä, kyllästetty
Maitohappo 10%
Fosforihappo 20%
Salpietarihappo 40%
Suolahappo 10%
Rikkihappo 80%
Viinihappo, kyllästetty
Sitruunahappo, kyllästetty

Ei kestä:

Muurahaishappo 3%
Kloroformi
Kromihappo 5%
Etikkahappo 20%
Metyylikloridi
Maitohappo 20%
Fosforihappo 45%
Salpietarihappo, kyllästetty
Suolahappo < 36%



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 EG 8

Epoksisementtisauma

Käyttöalue:

Sisä- ja ulkotiloissa, seinät ja lattiat

Keraamisten laattojen, mosaiikkien ja haponkestävien laattojen saumausta alueilla, joilla sementtipohjainen tuote ei kestä tilassa esiintyviä kemiallisia rasituksia kuten altaat, teollisuuden tilat, yleiset suihku- ja wc-tilat, laitoskeittiöt ja muut vastaavat. Sopii erityisen hyvin myös kovan mekaanisen rasituksen tiloihin.

- Myös kevyiden lasi- ja posliinimosaiikkien kiinnittämiseen seinä- ja lattiapinnoilla sekä keraamisten laattojen asennus lattiapinnoilla.

- 2-12 mm:n saumoihin.

Tyyppi:

Saumalaasti koostuu nestemäisestä hartsista ja jauhemaisesta kovettajasta. Nesteosa on 1,5 kg ja jauheosa 2,5 kg. ARDEX EG 8 on kovettuttuaan veden-, pakkasen- ja säänkestävä.

Kuormitettavuus:

ARDEX EG 8 on kuormitettavissa 48 h kuluttua 18-20 °C.

Kemikaalin kestävyys:

ARDEX EG 8 kestävä kovettuttuaan kloorivettä, yleisiä pesuaineita, nestemäisiä suolaliuoksia, mineraaliöljyä, rasvoja, lipeää ja hedelmämehua (kts listaus etusivulla). Erikoistilanteissa kääntykää teknisen neuvonnan puoleen.

Sileä ja tiivis saumaus kestävä likaa ja kodin- sekä altaiden puhdistusaineita. ARDEX EG 8 voi hieman kellertyä käytössä. Vahvasti värjäävien aineiden kuten teen, kahvin ja hedelmämeuhujen vaikutusta saumaan ei voida kokonaan estää.

18-20 °C -lämpötilassa saavutetaan kemikaalikestävyys 7 päivässä.

Sekoitus:

Hartsiosa ja jauheosa sekoitetaan keskenään matalilla kierroksilla tarkoitukseen sopivalla propellivispillä tasalaatuisiksi massaksi. 1 min. vetäytymisajan jälkeen sekoitetaan massa vielä kertaalleen n. 30 sekunnin ajan.

Työskentely:

ARDEX EG 8 voidaan työstää 18-20 °C -lämpötilassa 30 minuutin ajan. Alhaisemmat lämpötilat pidentävät ja korkeammat lämpötilat lyhentävät työskentelyaikaa.

ARDEX EG 8 levitetään kovalla kumisella tai muovisella epoksilastalla. 15-20 minuutin kuluttua, lämpötilasta ja laatan imukyvystä riippuen, lietetään pinta runsaalla vedellä ja epoksisienellä (selluloosapohjainen) tai karkeilla laatoilla valkoisella Scotch-Brite -sienellä. Lyhyen vaikutusajan jälkeen pestään saumattu alue kevyesti painamalla epoksisienellä.

Laatan pintaan mahdollisesti jäänyt harso voidaan poistaa 1-2 päivän kuluttua vedellä ja sienellä.

Laatoitus:

ARDEX EG 8 soveltuu myös lasi- ja posliinimosaiikkien kiinnittämiseen seinä- ja lattiapinnalla sekä keraamisten laattojen kiinnittämiseen lattiapinnoilla. Massan löysä koostumus ei mahdollista laattojen kiinnittämistä seinäpinnoilla.

- Itselämpiviivyyden takia suositellaan sekoitettu massa kaatamaan lämpimissä olosuhteissa sekoitusastiasta heti pois.

- Sekoitus- ja muut työvälineet voidaan pestä vedellä ja harjalla ennen kovettumista.

- ARDEX EG 8 voidaan työstää yli 15 °C -lämpötiloissa.

- Epävarmoissa tilanteissa suosittelemme koetyötä.

Huomaa:

Muotoiluun ja huokosiin laattoihin voi jäädä saumalaastijäänteitä. Tarvittaessa tehdään koealue ja noudatetaan laattatoimittajan ohjeita. Näissä tilanteissa on mahdollista käyttää myös paineilmapuristinta, jotta massa leviäisi mahdollisimman pienelle alueelle.

- Jälkisaumaumauksissa pitää saumasvyvyyden olla väh. 5 mm.

- Massan poistoon ei saa käyttää kuumaa vettä.

- Ohentimia, liuottimia tai vettä ei saa lisätä tuotteeseen.

Lopullinen värisävy:

Suosittellemme koesaumauksen tekemistä, jos halutaan varmistaa värisävyn sopivuus laattoihin ja tilaan. Kotisivuilla, esitteissä ja värimalleissa esitetyt värit ovat vain suuntaa-antavia.

Tärkeää:

Ärsyttää silmiä ja ihoa. Herkistyminen on mahdollista. Vaarallista nieltynä. Voi aiheuttaa syöpymiä pidemmän vaikutuksen aikana. Silmä- ja ihokosketusta vältettävä.

- Aineen joutuessa silmään huuhdellaan heti runsaalla vedellä ja hakeudutaan lääkäriin.

- Sekoitettaessa ja työskenneltäessä käytetään suojalaseja ja käsineitä.

- Työvaatteet pidetään puhtaina ja vaihdetaan tarvittaessa.

Tekniset tiedot

ARDEX-laatuvaatimusten mukaan:

Sekoitusuhde: Sekoitetaan astioiden suhteessa

Tuorepaino: n. 1,7 kg/l

Menekki: 3 mm leveä ja 5 mm syvä sauma

5 x 5 cm laatta n. 0,90 kg/m²

10 x 10 cm laatta n. 0,45 kg/m²

15 x 15 cm laatta n. 0,30 kg/m²

Laatasta ja työtavasta riippuen materiaalihukka on 0,1-0,2 kg/m²

Laatoittamiseen

3x3x3 mm hammaslastalla n. 1,3 kg/m²

6x6x6 mm hammaslastalla n. 2,3 kg/m²

8x8x8 mm hammaslastalla n. 3,0 kg/m²

Työaika astiassa: n. 30 minuuttia (20 °C)

Asennusaika: n. 30 minuuttia (20 °C)

Korjausaika: n. 20 minuuttia (20 °C)

Kävelykelppoinen: Riittävän kovettumisen jälkeen - yleensä n. 2 päivän kuluttua (20 °C)

Tartuntalujuus: 28 d märkä-, lämpö- tai pakkas-sularasituksen jälkeen > 1 N/mm²

Puristuslujuus: 1 päivän kuluttua 19 N/mm²

28 päivän kuluttua 33 N/mm²

Taivutusvetolujuus: 1 päivän kuluttua 4 N/mm²

28 päivän kuluttua 6 N/mm²

Pakkaus: astia 2,5 kg netto jauhekomponentti
astia 1,5 kg netto nestekomponentti

Varastointi: n. 12 kk kuivassa tilassa avaamattomassa alkuperäispakkauksessa varastoituna vaakatasossa pakkaselta suojattuna. Nesteosan jäykistyminen varastoinnin aikana ei vaikuta tuotteen toimivuuteen.

Takuu:

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