



ARDEX RG 12

Hienojakoinen epoksisauma

- Kemikaalinkestävä sauma keraamisten laattojen sekä lasi- ja keraamisten mosaiikkien saumaamiseen
- Erityisen hienojakoinen ja sileä pinta
- Hyvä työstettävyys
- Myös lasi- ja keraamisten mosaiikkien sekä keraamisten laattojen kiinnitykseen latioilla



Käyttöalue

Sisällä ja ulkona, lattiat ja seinät.

Kemikaalinkestävä sauma keraamisille laatoille ja mosaiikeille, kun sementtipohjainen saumaustaasti ei ole riittävän luja tai kemikaalinkestävä esim. laitoskeittiöissä, teollisuudessa, pesuloissa, uima-altaissa, kylpylöissä tai muissa vastaavissa tiloissa, joissa esiintyy kovaa mekaanista ja kemiallista rasitusta.

Keraamisten ja lasimosaiikkien kiinnitys latioilla.

Keraamisten laattojen kiinnitys vaakapinnalla.

1–6 mm saumaleveyksiin.

Kuormitettavuus

ARDEX RG 12 on kävelykelpoinen ja mekaanisesti kuormitettavissa +18 °C – +20 °C lämpötiloissa jo 12 tunnin kuluttua.

ARDEX RG 12 on kovettuttuaan veden- ja säänkestävä.

Kemikaalien kestävyys AQS:n mukaan

Kestää:

Ammoniakki, tiivistetty • Asetoni • Bref-puhdistusaine • Cillit Bang -puhdistusaine • Danklorix (vihreä) -puhdistusaine • Eläinrasvat • Etikkahappo 5 % • Etyleeniglykoli • Etyylialkoholi • Formaliiniliuos 3 % • Fosforihappo 10 % • Fosforihappo 40 % • Glyceriini • Kaliumlipeä, kyllästetty • Kasvirasvat • Kiinniteliuos (valok.) • Maitohappo 5 % • Maitohappo 10 % • Maitohappo 20 % • Metyylialkoholi 50 % • Moottoriajoneuvojen bensiini • Moottoriöljy • Muurahaishappo 1 % • Natriumhydroksidiliuos, kyllästetty • Sitruunahappo, kyllästetty • Sokeriliuos • Suovesi • Typpihappo 10 % • Vetyperoksidi 8 % • Viinihappo, kyllästetty • Virtsa-aine • Yleispuhdistusaine.

Kemikaalikestävyys

ARDEX RG 12 kestää 3–4 päivän kuluttua kloorivettä, yleisimpiä kauppan puhdistusaineita, suolaliuoksia, mineraaliöljyä ja lipeää.

Täysi kemikaalikestävyys saavutetaan noin 7 päivän jälkeen.

Erikoistilanteissa tehdään erillinen selvitys.



ARDEX RG 12

Hienojakoinen epoksisauma

Tasainen saumapinta on helppo puhdistaa ja kestää hyvin uima-allaspuhdistusaineita ja kodin puhdistusaineita.

Voimakkaasti värjäävät aineet kuten tee, kahvi, hedelmämehut ja vastaavat voivat jättää sauman pintaan jälkiä. Myös voimakkaat emissiöt kuten lämpökäsittelyjen puumateriaalien aiheuttamat emissiöt voivat aiheuttaa sauman kellertymistä.

Työskentely

Astia sisältää hartsipastan ja kannessa on kovettajaa. Kansi avataan ja kansiosassa oleva kovettaja sekoitetaan huolellisesti hartsipastaan niin, että saadaan tasainen koostumus.

ARDEX RG 12 työaika on +18 °C – +20 °C lämpötilassa noin 45 minuuttia. Alemmat lämpötilat pidentävät ja korkeammat lyhentävät työaikaa.

Massa levitetään kuiviin saumoihin kovalla epoksisaumakumilla vinosti saumoihin nähden saumat kokonaan täyttäen. Ylimääräinen massa poistetaan vedellä ja sienellä 45 minuutin kuluessa. Tämän jälkeen pinta ja saumat viimeistellään tarkoitukseen sopivalla pehmeällä sienellä. Laatan pintaan mahdollisesti jäävä harso on hankala poistaa myöhemmin.

Karkeilla laattapinnoilla voidaan esipesu tehdä vedellä ja valkoisella Scotch-Brite -sienellä.

Kiinnitys

ARDEX RG 12 -laastilla voidaan myös kiinnittää mosaiikkeja ja keraamisia laattoja lattiolla.

Sementtipohjaisen kiinnityslaastin kastuminen näkyy läpikuultavan lasimosaiikin läpi tummempana alueena. Tämä vältetään käyttämällä kiinnittämiseen ja saumaamiseen ARDEX RG 12 valkoista epoksisaumaa. ARDEX RG 12 valkoisessa saumavärisä esiintyy vain hyvin vähän kellertymistä ajan saatossa. Notkean koostumuksen vuoksi ARDEX RG 12 -epoksia voidaan käyttää vain lattialaattojen kiinnittämiseen.

Huomaa

Massan työajan lyhentymistä itselämpöiävyuden vuoksi voidaan pienentää poistamalla massa astiasta heti sekoittamisen jälkeen.

Saumamassaa voidaan käyttää +10 °C – +30 °C lämpötiloissa. Työvälineet puhdistetaan ennen kovettumista harjalla ja vedellä.

Karkeilla tai huokoisilla laatoilla voi pesuliete tarttua lujasti kiinni, mikä vuoksi suositellaan koesaumausta. Erityisen hankalilla laatoilla voi olla tarpeen levittää massa täyttöpuristimella, jotta laatalta poistettavan massan määrä olisi mahdollisimman pieni.

Uusintasaumattaessa pitää massaa saada vähintään 5 mm syvyydelle.

Ylimääräistä massaa ei saa poistaa kuumalla vedellä.

Koostumusta ei saa muuttaa liuottimella, vedellä tai millään muulla ohentimella.

Jälkipuhdistus

Suosittellemme mahdollista jälkipuhdistusta 1–3 päivän kuluttua saumauksesta ARDEX RG -epoksipesulla 1:1 veteen laimennetulla seoksella korkeintaan 30 minuutin vaikutusajalla, minkä jälkeen saumajäämät poistetaan sienellä tai märkäimurilla. Tämän jälkeen pinnat pestään puhtaalla vedellä ja neutralisoidaan tarkoitukseen sopivalla pesuaineella. Paksumpien jäämien suhteen saatetaan edellä mainittu joutua toistamaan. Tämän ohjeen lisäksi noudatetaan ARDEX RG -epoksipesun tuote-esitettä.

Saumauksen onnistuminen

Ennen koko alueen tekemistä tehdään koealue, jotta voidaan varmistua, että asentajalla on oikea työmenetelmä saumauksen onnistumiseen.

Tärkeää

Hartsikomponentti sisältää epoksipitoisia yhdisteitä. Voi aiheuttaa allergisia reaktioita. Aiheuttaa ihoärsytystä. Voi aiheuttaa allergisen ihoärsytyksen. Aiheuttaa vakavan silmä-ärsytyksen. Haitallista vesiliöille kauaskantoisin seurauksin. Ei saa hävittää luontoon. Käytetään suojakäsineitä ja suojalaseja.

SILMÄKOSKETUKSESSA: Silmää huuhdellaan muutama minuutti vedellä. Mahdolliset piilolasit poistetaan. Huuhtelu toistetaan.

IHOKOSKETUKSESSA: Pesu reiulla vedellä ja saippualla.

Kovettajakomponentti aiheuttaa ihoärsytystä. Voi aiheuttaa allergisen ihoärsytyksen. Aiheuttaa vakavan silmä-ärsytyksen. Haitallista vesiliöille kauaskantoisin seurauksin. Ei saa hävittää luontoon. Käytetään suojakäsineitä ja suojalaseja.

SILMÄKOSKETUKSESSA: Silmää huuhdellaan muutama minuutti vedellä. Mahdolliset piilolasit poistetaan. Huuhtelu toistetaan.

IHOKOSKETUKSESSA: Pesu reiulla vedellä ja saippualla.

Ennen käyttöä tutustutaan käyttöturvatiedoiteisiin ardex.fi.



levitys



ylimääräisen massan poisto



kostutus



liettäminen



puhdistus

ARDEX RG 12

Hienojakoinen epoksisauuma

Tekniset tiedot ARDEX-laatuvaatimusten mukaan:

Sekoitusuhde:	sekoitetaan astioissa olevissa suhteissa	
Tuorepaino:	n. 1,7 kg/l	
Menekki:		
2 x 2 cm laatta ja 2 x 3 mm sauma	n. 1,0 kg/m ²	
5 x 5 cm laatta ja 3 x 5 mm sauma	n. 1,0 kg/m ²	
15 x 15 cm laatta ja 2 x 4 mm sauma	n. 0,18 kg/m ²	
30 x 60 cm laatta ja 2 x 7 mm sauma	n. 0,12 kg/m ²	
	Materiaalihukka on työtavasta ja laatasta riippuen 0,1–0,3 kg/m ² .	
Menekki kiinnittämiseen tasaisella alustalla (vain lattialla):		
3 x 3 x 3 mm hammastuksella	n. 1,3 kg /m ²	
6 x 6 x 6 mm hammastuksella	n. 2,5 kg /m ²	
8 x 8 x 8 mm hammastuksella	n. 3,1 kg /m ²	
Työaika astiassa (+20 °C):	n. 45 min.	
Asennusaika (+20 °C):	n. 30 min.	
Korjausaika (+20 °C):	n. 30 min.	
Kävelykelppoinen (+20 °C):	riittävän kovettumisen jälkeen yleensä n. 12 tunnin kuluttua	
Tartuntavetolujuus:	28 vrk kuluttua kuivarasituksen jälkeen 2,5 N/mm ²	
Puristuslujuus:	1 vrk kuluttua	n. 55 N/mm ²
	28 vrk kuluttua	n. 70 N/mm ²
Taivutusvetolujuus:	1 vrk kuluttua	n. 30 N/mm ²
	28 vrk kuluttua	n. 33 N/mm ²
Pakkaus:	astia 3,2 kg netto hartsipasta astia 0,8 kg netto kovettaja	
Varastointi:	n. 12 kk kuivassa tilassa avaamattomassa alkuperäispakkauksessa pystyasennossa. Hartsipastan jäykistyminen ei vaikuta tuotteen laatuun.	



ARDEX GmbH
Friedrich-Ebert-Str. 45
58453 Witten
Germany

15
24030

Improved reaction resin adhesive for internal and external tiling
EN 12004:R2

Toimitaan väreissä:

valkoinen

hopeanharmaa

harmaa

basalti

Kaikki ARDEX-saumauslaastien värimallit ovat vain suuntaa antavia.
Värisävyyn sopivuus laattaan varmistetaan aina koetyöllä.

ARDEX-tuotteet on testattu laboratoriossa ja käytännössä. Kun noudatetaan voimassa olevia viranomaisten määräyksiä ja ohjeita rakentamisesta sekä antamiemme ohjeita tuotteen käytöstä, saadaan haluttu lopputulos. Tuotteisiin annettuihin käyttöohjeisiin saattavat vaikuttaa maakohtaiset rakennusmääräykset, rakenteet, sertifiointivaatimukset ja käytännön kokemus.