



ARDEX WA

Epoksidinis siūlių užpildas



Baltos, pilkos ir sidabro spalvos

Siūlių tarp keraminių plytelių, plokščių, klinkerio ir mozaikos užpildymui

Stiklo ir porceliano mozaikos klijavimui ant sienų ir grindų

Atsparus chemikalams ir didelėms apkrovoms

Lengva naudoti ir plauti

Siūlėms nuo 2 iki 15 mm



Reg. No. 37344

ARDEX SKANDINAVIA A/S
Marielundvej 4, 2730 Herlev
Tel.: +370 61737324
ardex@ardex.lt
www.ardex.com

ARDEX WA

Epoksidinis siūlių užpildas

PASKIRTIS:

Patalpų vidui ir išorei. Sienoms ir grindims.

Siūlių tarp keraminių plytelių ir plokščių, klinkerio, plytelių su grioveliais išvirkščioje pusėje (Spaltplatten) ir mozaikos užpildymui, kai glaisto, kurio pagrindą sudaro cementas, nepakanka dėl didelio cheminio ir mechaninio poveikio, pvz., pieninėse, skerdyklose, pramoninėse virtuvėse, alaus daryklose, akumuliatorinėse, baseinuose, dušinėse, sporto ir laisvalaikio zonose, parduotuvėse, terminėse voniose ir kitose atitinkamose vietose. Ten, kur keliama didesni reikalavimai cheminiam ir mechaniniam atsparumui.

Siūlių pločiui nuo 2 iki 15 mm.

APIBŪDINIMAS:

4 kg ARDEX WA pakuotė sudaryta iš dviejų komponentų: 3 kg dervos pastos ir 1 kg sukietintojo.

Po sukietėjimo ARDEX WA yra atsparus vandeniui, šalčiui, klimato poveikiui, išlaiko savo didelį stiprumą ir sukišumą su plytelių kraštais.

MECHANINĖS APKROVOS NAUDOJIMAS:

Po 12 valandų kietėjimo, temperatūrai esant nuo +18°C iki +20°C, ant siūlių galima vaikščioti, o po 24 valandų galima naudoti mechaninę apkrovą.

ATSPARUMAS CHEMIKALAMS:

Po sukietėjimo ARDEX WA yra atsparus druskos tirpalams, šarmams, tai pat eilei organinių ir mineralinių rūgščių ir jų tirpalams (žiūrėkite į techninius duomenis). Specialiais atvejais pateikite užklausimą ARDEX.

Lygūs, uždari ir neblunkantys plytelių siūlių paviršiai neįgeria purvo ir yra atsparūs buitiniams bei baseinų vaikeliams. Baltos spalvos ARDEX WA negeltonuoja ir nepilkeja, tačiau negalima atvesti spalvos pokyčio galimybės, kai siūlės yra intensyviai veikiamos dažančiomis medžiagomis, tokiomis kaip: kava, arbata, vaisių sultys ir pan.

Atsparumas chemikalams yra pasiekiamas po 7 parų, temperatūrai esant nuo +18°C iki +20°C.

NAUDOJIMAS:

Pakuotėje esantys abu komponentai, dervos pasta ir kietiklis, intensyviai maišomi spiraliniu maišytuvu tol, kol susidaro vienalytis mišinys.

Prie temperatūros nuo +18°C iki +20°C ARDEX WA reikia sunaudoti per maždaug 80 minučių. Žemesnė temperatūra prailgina, o aukštesnė sutrumpina darbo su mišiniu laiką.

Naudodami tinkamą įrankį (pvz. kietos gumos ar sintetinę mentelę), pilnai užpildykite skiediniu sausus tarpus tarp plytelių. Braukiant mentele iš esmės pašalinamas skiedinio perteklius nuo plytelių paviršiaus. Skiedinio likučiai nuvalomi per 80 min. naudojant „Scotch-Brite“ (baltos spalvos glaistui – balta, pilkos spalvos glaistui – mėlyna) arba kietą kempinę, ją truputį sudrėkinant ir švelniai spaudžiant apskritiminiais judesiais įtrinant skiedinio likučius ant plytelių paviršiaus. Susidariusi

emulsija atsargiai nuvaloma minkštos kempinės pagalba, prieš tai ją išskalavus švariame vandenyje ir išgręžus. Tuo pačiu pravalomos siūlės.

Rekomenduojama tik užmaišytą mišinį iškart užtepti ant pagrindo, nes didesnio tūrio generuojamas karštis gali sutrumpinti darbo su mišiniu laiką.

Kilus abejonėms, atlikite bandymus.

KLIJAVIMAS:

ARDEX WA epoksidinis užpildas tinka stiklo ir porceliano mozaikos klijavimui ant grindų ir sienų.

Keramines plyteles ir plokštes galima klijuoti tik ant grindų (slinkimas dėl skystesnės konsistencijos).

Kai naudojamas kaip klijai ARDEX WA atitinka R2 reikalavimus pagal EN 12004.

ATKREIPKITE DĖMESĮ:

Porėtuose ir struktūriniuose plytelių paviršiuose gali likti skiedinio likučiai. Atlikite bandomuosius tokių dangų užpildymus.

ARDEX WA galima naudoti, pagrindo ir aplinkos temperatūrai esant nuo +10°C iki +30°C.

Įrankiai plaunami vandeniui ir šepetėliu, skiediniui dar nesukietėjus.

Negalima keisti skiedinio konsistencijos, pripilant skiediklių, tirpiklių, vandens ir pan. Neplaukite skiedinio pertekliaus šiltu vandeniui.

PASTABA:

Komponentas A

Sudėtyje yra epoksidinės dervos. Dirgina akis ir odą. Gali sukelti alergiją susilietus su oda. Kenksminga vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus. Vengti patekimo ant odos ir į akis. Patekus į akis, nedelsiant gerai praplauti vandeniui ir kreiptis į gydytoją. Patekus ant odos, gerai praplauti vandeniui. Naudoti tinkamus apsauginius akinius ir pirštines.

Komponentas B

Sudėtyje yra amino. Kenksminga sveikatai įkvėpti ir nuryti. Nevalgykite ir negerkite darbo vietoje. Gali sukelti alergiją susilietus su oda. Vengti patekimo ant odos ir į akis. Patekus į akis, nedelsiant gerai praplauti vandeniui ir kreiptis į gydytoją. Patekus ant odos, gerai praplauti vandeniui. Naudoti tinkamus apsauginius akinius ir pirštines. Blogai pasijutus, kreiptis į gydytoją.

Sukietėjusioje būsenoje fiziologiškai ir ekologiškai nepavojinga.

GISCODE RE 1 – be tirpiklių

ARDEX WA

Epoksidinis siūlių užpildas

TECHNINIAI DUOMENYS:

Maišymo santykis: nustatyta pakuotėje
Šviežio skiedinio svoris: apie 1,5 kg/l

Išėja:

Kai siūlės plotis 3 mm ir gylis 5 mm (plytelėms ir vidutinio dydžio mozaikai):

10 x 10 cm	apie 0,45 kg/m ²
20 x 20 cm	apie 0,25 kg/m ²
30 x 30 cm	apie 0,30 kg/m ²
11,5 x 24 cm	apie 0,30 kg/m ²
5 x 5 cm	apie 0,90 kg/m ²

Dėl plytelių rūšies ir darbo būdo įmanoma 0,10 – 0.20 kg/m² paklaida.

Sunaudojimo laikas (+20° C): apie 80 min.
Plėvelės susidarymo laikas (+20° C): apie 80 min.
Koregavimo laikas (+20° C): apie 80 min.
Galima vaikščioti (+20° C): maždaug po 12 val.
Sukibimo stiprumas:

po 28 parų
sausas/šlapias
daugiau negu 2,5 N/mm²

Atsparumas gniuždymui:

po 1 paros apie 60 N/mm²
po 28 parų apie 70 N/mm²

Atsparumas lenkimui:

po 1 paros apie 30 N/mm²
po 28 parų apie 45 N/mm²

Kengsmingų medžiagų klasifikacija pagal GefStoff:

Komponentas A
Xi Dirginantis
Komponentas B
C Ėsdinantis

Klasifikacija pagal GGVS/ADR: nėra

Pakuotė:

ARDEX WA tiekama 4 kg induose su 2 konteineriais
3 kg ARDEX WA pagrindinė masė ir
1 kg ARDEX WA sukietintojas

Laikymas:

apie 12 mėnesių, sausose patalpose, originalioje uždarytoje pakuotėje. Visada laikyti vertikaliai, neapversti. Pastos sukietėjimas sandėliuojant neturi įtakos ARDEX WA kokybei.

Chemikalų atsparumas pagal AQS¹:

Atsparus:

Nuotekoms*

Amoniakui, konc.
Kalcio hidroksidui, sočiam
Chromo rūgščiai, 5 %
Ryškalių tirpalui (fotogr.)

Etileno glikoliui
Fekalijoms
Fiksaciniam tirpalui (fotogr.)
Fluoro vandenilio rūgščiai, 1 %
Formalino tirpalui, 3 %
Glicerinui
Namų ūkio valikliams
Mazutui
Kalio šarmui, sočiam
Transporto priemonių benziniui
Jūros vandeniui
Pieno rūgščiai, 10 %
Purvynų vandeniui
Natrio šarmui, sočiam
Augaliniams riebalams
Fosforo rūgščiai, < 50 %
Azoto rūgščiai, < 10 %
Druskos rūgščiai, < 36 %
Sieros rūgščiai, < 80 %
Sūriam tirpalui
Gyvuliniams riebalams
Vandenilio peroksidui, < 10 %
Vyno rūgščiai, sočiam
Citrinų rūgščiai, sočiam
Cukraus tirpalui

* Pramoninių nuotekų atveju kaskart būtina patikrinti tinkamumą!

Laikinai atsparus:

Skrudžių rūgščiai, 1 %
Acto rūgščiai, 5 %
Etilo alkoholiui, 5 %
Fluoro vandenilio rūgščiai, 5 %
Metilo alkoholiui, < 50 %
Pieno rūgščiai, 20 %
Azoto rūgščiai, < 40 %

Neatsparus:

Acetonui
Skrudžių rūgščiai, 3 %
Butanonui (MEK)
Chloroformui
Acto rūgščiai, > 10 %
Etilo acetatui
Fluoro vandenilio rūgščiai, > 5 %
Metilo chloridui
Pieno rūgščiai, > 20 %
Azoto rūgščiai, konc.

Mes garantuojame, kad mūsų gaminių kokybė yra neprikaištinga. Mūsų teikiama informacija grindžiama laboratoriniais bandymais bei praktine patirtimi ir yra rekomendacinio pobūdžio renkantis gaminį ir darbo metodą. Kadangi mes negalime kontroliuoti naudotojo darbo sąlygų, mes neprisiimame atsakomybės už gautus rezultatus. Kiekvienos šalies teisės aktai, priimti remiantis nacionaliniais standartais, statybų reglamentais bei statybos ir pramonės normomis, gali teikti specifines rekomendacijas dėl darbo metodų.

¹ Kokybės garantavimo agentūra