ARDEX WA

Epoksidinis siūlių užpildas

- Nuo 2 iki 15 mm pločio siūlėms
- Atsparus chemikalams ir didelėms apkrovoms
- Baltos, pilkos, sidabro ir antracito spalvos
- Lengva naudoti
- RG klasifikacija pagal EN 13888

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 užpildo, 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 keliami dideli reikalavimai cheminiam ir mechaniniam atsparumui.

Taip pat tinka plytelių, stiklo ir porceliano mozaikos klijavimui ant grindų.

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 didelį atsparumą ir sukibimą su plytelių kraštais.

Mechaninė apkrova:
Po 12 val., temperatūrai esant nuo +18°C iki +20°C, ant dangos galima vaikščioti, o po 24 val. galima naudoti mechaninę apkrovą.

Atsparumas chemikalams:
Po sukietėjimo ARDEX WA yra atsparūs druskos tirpalams, šarmams, tai pat eilei organinių ir mineralinių rūgščių ir jų tirpalams (žiūrėkite žemiau). Specialiais atvejais pateikite užklausimą į ARDEX.

Glotnūs, sandarūs ir neblunkantys plytelių siūlių paviršiai neįgeria purvo ir yra atsparūs buitiniams bei baseinų valikliams. Baltos spalvos ARDEX WA tik nežymiai geltonuoja, tačiau negalima atmesti spalvos pokyčio galimybės, kai siūlės yra intensyviai veikiamos dažančiomis medžiagomis, tokiomis kaip: kava, arbata, vaisių sultys ir pan.

Didelės emisijos (pvz., iš termiškai apdorotos medienos) gali sukelti siūlių pageltonavimą.

Atsparumas chemikalams prie +18°C iki +20°C temperatūros yra pasiekiamas po 7 parų.

Atsparumas chemikalams pagal AQS[1]:

Atsparūs:
Nuotekoms*
Amoniakui, konc.
Kalcio hidroksidui, prisotintam
Chromo rūgščiai, 5 %
Ryškalų tirpalui (fotogr.)
Etileno glikoliui
Fekalijoms
Fiksaciniam tirpalui (fotogr.)
Fluoro vandenilio rūgščiai, 1 %
Formalino tirpalui, 3 %
Glicerinui
Namų ūkio valikliams
Mazutui
Kalio šarmui, sočiajam
Transporto priemonių benzinui
Metilo alkoholiui, < 50 %
Jūros vandeniui
Pieno rūgščiai, 10 %
Purvynų vandeniui
Natrio chromato tirpalui (34%)
Augaliniams riebalams
Fosforo rūgščiai, < 50 %
Azoto rūgščiai, < 10 %
Druskos rūgščiai, < 36 %
Sieros rūgščiai, < 60 %
Sūrimui
Gyvuliniams riebalams
Vandenilio peroksidui, < 10 %
Vyno rūgščiai, sočiajai
Citrinų rūgščiai, sočiajai
Cukraus tirpalui
Acetonui
Aliuminio sulfato tirpalui (26,5 %)
Skruzdžių rūgščiai, 1 %
Butanonui (MEK)
Kalcio chlorido tirpalui (sočiajam)
Acto rūgščiai, 10 %
Etilo acetatui
Etilo alkoholiui
Tanino rūgščiai 10 %
Hipochlorito tirpalui (Cl 165 g/l)
Anglies disulfidui
Natrio bisulfato tirpalui (23%)
Natrio hiposulfito tirpalui (17%)
Natrio hidroksidui prisotintam
Ksilenui
Terpentinui
Oksalo rūgščiai
Oleino rūgščiai

Laikinai atsparūs:
Skruzdžių rūgščiai, 3 %
Azoto rūgščiai, < 40 %

Neatsparūs:
Chloroformui
Acto rūgščiai, > 20 %
Metilo chloridui
Pieno rūgščiai, > 10 %
Azoto rūgščiai, konc.

[1]Kokybės garantavimo agentūra
*Pramoninių nuotekų atveju kaskart būtina patikrinti tinkamumą!

Dėl atsparumo kitiems chemikalams, teikite užklausą į ARDEX.

ARDEX SKANDINAVIA A/S
Tarandės 34 – 110, LT-14013, Vilnius
Tel.: +370 61737324
ardex@ardex.lt
www.ardex.lt

Gamintojas su sertifikuotomis Kokybės kontrolės / Aplinkos apsaugos valdymo sistemomis pagal DIN EN ISO 9001/14001

GEV-EMICODE EC 1 PLUS very low emission

2-15 mm

ARDEX WA

Epoksidinis siūlių užpildas

Naudojimas:
Pakuotėje esantys abu komponentai, dervos pasta ir sukietintojas intensyviai maišomi spiraliniu maišytuvu tol, kol susidaro pilkas, vienalytis mišinys. Rekomenduojamas maišymo laikas apie 3 min. Nuo pakuotės kraštų medžiaga nuimama mentele ir dar kartą permaišoma.

Prie temperatūros nuo +18°C iki +20°C ARDEX WA reikia sunaudoti per maždaug 60 minučių. Žemesnė temperatūra prailgina, o aukštesnė sutrumpina darbo su mišiniu laiką.

Tinkamu įrankiu (pvz., **kietos** gumos ar sintetine mentele) siūlių užpildas įterpiamas į sausas siūles pilnai jas užpildant. Medžiagos perteklius nuo plytelių paviršiaus iš esmės pašalinamas kietos gumos mentele stipriai nubraukiant jį nuo plytelių dangos paviršiaus.

Pirmasis plovimo etapas:
Pirmasis plovimo etapas atliekamas 20 - 40 min. intervale po siūlių užpildymo. Plytelių paviršius sudrėkinamas nedideliu kiekiu vandens (pvz., įprastinio purškiklio pagalba) ir emulsifijuojamas kempine nenaudojant papildomo vandens. Tuo pačiu švelniai išlyginamos siūlės. Porėtų plytelių emulsifikacijai galima naudoti baltos spalvos „Scotch-brite“ kempinę.

Emulsifikuotos dervos likučiai surenkami/nuplaunami smulkia kempine ir vandeniu. Plaunant skalaukite kempinę ir keiskite užsiteršusį vandenį. **Ant plytelių dangos neturi likti jokių emulsifikuotos dervos likučių.**

Užpildymas

Pertekliaus pašalinimas

Sudrėkinimas

Emulsavimas

Plovimas

Antrasis plovimo etapas:
Antrojo plovimo etapo laiko intervalas yra maždaug 20 min. (abu plovimo etapai trunka maždaug 60 min., po siūlių užpildymo). Plaunama ARDEX RG 12 ploviklių, atskiestu vandeniu 1 : 10 santykiu. Darbui rekomenduojama naudoti purkštuvą ir viskozinę kempinę.

Papildomas plovimas:
Jeigu po dviejų plovimo etapų vis dar liko dervos likučių, reikalingas papildomas plovimas, kuris gali būti atliekamas tik sekančią dieną.

Plaunama ARDEX RG ploviklio, atskiesto vandeniu 1 : 5, purškiklio, baltos spalvos „Scotch-brite“ ir viskozinės kempinės pagalba. Ant labai užterštų plotų galima naudoti neskiestą ARDEX RG ploviklį.

Ant plytelių paviršiaus užtepto ploviklio veikimo laikas turi būti maždaug 15-30 minučių (didelio užterštumo atveju ploviklio veikimo laikas turėtų būti iki 60 min.). Neleidžiama plovikliui išdžiūti. Uždengus plėvele, galima sulėtinti ploviklio džiuvimą. Paviršius apdirbamas įtrinant baltu šveitimo padu. Teršalai pašalinami kempine arba plaunamu siurbliu. Po to, visas apdirbtas plytelių paviršius gerai nuplaunamas švariu vandeniu. Esant reikalui, aukščiau paminėta plovimo procedūra kartojama.

Daugiau informacijos yra pateikta ARDEX RG epoksido ploviklio techniniame aprašyme.

ARDEX WA siūlių užpildo likučiai, siekiant išvengti spalvos pokyčių, rūgštiniais ir spiritiniais plovikliais gali būti plaunami aksčiausiai po 7 parų.

Įrankiai plaunami vandeniu (arba ARDEX RG plovikliu, atskiestu vandeniu), šepetėliu arba nuvalomi ARDEX CW servetėlėmis skiediniui dar nesukietėjus.

Rekomenduojama tik užmaišytą mišinį iškarto 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. 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 likučių. Atlikite bandomuosius tokių dangų užpildymus.

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

Įrankiai plaunami vandeniu ir šepetėliu, skiediniui dar nesukietėjus. Negalima keisti skiedinio konsistencijos, pripilant skiediklių, tirpiklių, vandens ir pan. Neplaukite skiedinio pertekliaus šiltu vandeniu.

Tiekiamas šių spalvų:
balta
sidabro
pilka
antracito

ARDEX WA

Epoksidinis siūlių užpildas

Techniniai duomenys pagal ARDEX kokybės standartus:

Maišymo santykis: nustatytas pakuotėje

Šviežio skiedinio svoris: apie 1,5 kg/l (sumaišyta)

Išeiga siūlių užpildymui:

Plyt. formatas	Siūlių plotis	Siūlių gylis	Išeiga
10 x 10 cm	3 mm	5 mm	apie 0,45 kg/m²
20 x 20 cm	3 mm	5 mm	apie 0,25 kg/m²
30 x 30 cm	3 mm	5 mm	apie 0,30 kg/m²
11,5 x 24 cm	3 mm	5 mm	apie 0,30 kg/m²
5,0 x 5,0 cm	3 mm	5 mm	apie 0,90 kg/m²

Dėl plytelių rūšies ir darbo būdo galima 0,1 – 0,2 kg/m² paklaida.

Išeiga klijavimui (ant lygaus pagrindo)

su 3 mm mentele, apie 1,5 kg/m²
tik grindims: su 6 mm mentele, apie 2,7 kg/m²
tik grindims: su 8 mm mentele, apie 3,7 kg/m²

Darbo laikas: apie 60 min. prie +20 °C

Kibumo laikas: apie 30 min. prie +20 °C

Koregavimo laikas: apie 30 min. prie +20 °C

Galima vaikščioti: po maždaug 12 val.

Sukibimo stipris > 2,5 N/mm² po 28 parų

Atsparumas gniuždymui: po 28 parų apie 60 N/mm²

Atsparumas lenkimui: po 28 parų apie 30 N/mm²

Tinkamumas šildomosioms grindims: tinka

Laikymas/galiojimas:
apie 18 mėnesių, sausose patalpose, originalioje uždarytoje pakuotėje. Visada laikyti vertikaliai, neapversti! Pastos sutirštėjimas sandėliuojant neturi įtakos ARDEX WA kokybei.

CE
1212

ARDEX GmbH
Friedrich-Ebert-Str. 45
58453 Witten
Germany
04

60412
EN 12004:2007+A1:2012
ARDEX WA Epoxy grout
Improved reaction resin adhesive
for internal and external tiling
EN 12004:R2

Fire class:	E
Initial shear adhesion strength:	≥ 2.0 N/mm²
Shear adhesion strength after thermal shock:	≥ 2.0 N/mm²
Shear adhesion strength after water immersion:	≥ 2.0 N/mm²
Release of dangerous substances:	See material safety data sheet

05/2023

Mes garantuojame, kad mūsų gaminių kokybė yra nepriekaištinga. 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.