



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



Paskirtis:

Patalpų vidurį ir išorei. Sienoms ir grindims.

Siūlių tarp keraminių plytelių ir plokščių, klinkerio, plytelių su groveliais 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, šarams, 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 galimybes, kai siūlės yra intensyviai veikiamos dažančiomis medžiagomis, tokiomis kaip: kava, arbata, vaisių sultys ir pan.

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

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 AQS¹:

Atsparūs:

Nuotekoms*
Amoniakui, konc.
Kalcio hidroksidui, prisotintam
Chromo rūgščiai, 5 %
Ryškalių tirpalui (fotogr.)
Etileno glikoliui
Fekalijoms
Fiksaciniams tirpalui (fotogr.)
Fluoro vandenilio rūgščiai, 1 %
Formalino tirpalui, 3 %
Gliceriniui
Namų ūkio valikliams
Mazužui
Kalio šarmui, sočiajam
Transporto priemonių benziniui
Metilo alkoholiui, < 50 %
Jūros vandeniui
Pieno rūgščiai, 10 %
Purvynų vandeniui
Natrio chromato tirpalui (34%)
Auginiams riebalams
Fosforo rūgščiai, < 50 %
Azoto rūgščiai, < 10 %
Druskos rūgščiai, < 36 %
Sieros rūgščiai, < 60 %
Sūrimui
Gyvuolinams riebalams
Vandenilio peroksidiui, < 10 %
Vyno rūgščiai, sočiajai
Citrinų rūgščiai, sočiajai
Cukraus tirpalui

Acetonui

Aluminiinio 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 hiposulfato tirpalui (17%)
Natrio hidroksidui prisotintam
Ksilenui
Terpentinui
Oksalo rūgščiai
Oleino rūgščiai

Laikiniai atsparūs:

Skruzdžių rūgščiai, 3 %
Azoto rūgščiai, < 40 %

Neatsparūs:

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

*Kokybės garantavimo agentūra

¹Pramoninių nuotekų atveju kaskart būtina patikrinti tinkamumą!

Dėl atsparumo kitiems chemikalams, teikite užklausą į ARDEX.



ARDEX WA

Epoksidinis siūlių užpildas

Naudojimas:

Pakuotėje esantys abu komponentai, dervos pasta ir sukietintojas intensyviai maišomi spiraliniu maišytuvu tol, kol susidaro pilkas, vienyti 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 sintetinė 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 emulsifikuojamas kempine nenaudojant papildomo vandens. Tuo pačiu švelniai išlyginamos siūlės. Porėtų plytelių emulsifikacijai galima naudoti baltos spalvos „Scotch-brite“ kempinę.

Emulsifikuotos dervos likučiai surenkami/nuplaunami smulkią kempinę 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:

Antrąjį plovimo etapo laiko intervalas yra maždaug 20 min. (abu plovimo etapai trunka maždaug 60 min., po siūlių užpildymo). Plaunama ARDEX RG 12 plovikliu, 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 plovikliu, 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 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. 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)

Išėja siūlių užpildymui:

Plyt. formatas	Siūlių plotis	Siūlių gylis	Išėja
10 x 10 cm	3 mm	5 mm	apie 0,45 kg/m ²
20 x 20 cm	3 mm	5 mm	apie 0,25 kg/m ²
30 x 30 cm	3 mm	5 mm	apie 0,30 kg/m ²
11,5 x 24 cm	3 mm	5 mm	apie 0,30 kg/m ²
5,0 x 5,0 cm	3 mm	5 mm	apie 0,90 kg/m ²

Dėl plytelių rūšių ir darbo būdo galima 0,1 – 0,2 kg/m² paklauda.

Išėja 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.

 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/mm ²
Shear adhesion strength after thermal shock:	≥ 2.0 N/mm ²
Shear adhesion strength after water immersion:	≥ 2.0 N/mm ²
Release of dangerous substances:	See material safety data sheet

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.