



# ARDEX WA

## Epoksidiniai klijai

- Klijai epoksidinės dervos pagrindu
- Patalpų vidui ir išorei, sienoms ir grindims
- Atitinka R2 T reikalavimus pagal EN 12004
- Atsparūs chemikalams ir didelėms apkrovoms
- Atlaiko dideles apkrovas
- Lengva naudoti



### Paskirtis:

Patalpų vidui ir išorei. Sienoms ir grindims.

Keraminių plytelių ir plokščių, klinkerio, plytelių su grioveliais išvirkščioje pusėje („Spaltplatten“) bei mozaikos klijavimui, kai klijų, kurių pagrindą sudaro cementas, nepakanka dėl didelio cheminio ir mechaninio poveikio, pvz., pieninėse, skerdyklose, pramoninėse virtuvėse, alaus daryklose, akumuliatorinėse, baseinuose, terminėse voniose ir kitose atitinkamose vietose. Ten, kur keliami dideli reikalavimai cheminiam ir mechaniniam atsparumui.

### Apibūdinimas:

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

Sukietėję ARDEX WA klijai yra atsparūs vandeniui, šalčiui, klimato poveikiui, išlaiko savo sukibimo stiprumą ir sukimba praktiškai neatskiriamai su tinkamais pagrindais, pvz., betonu, cemento sluoksniais, cementiniu tinku, „terrazzo“ ir plytelių ar plokščių danga.

### Mechaninė apkrova:

Po 12 val. kietėjimo, 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.

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

### Atsparumas chemikalams pagal AQS<sup>1</sup>:

#### Atsparūs:

Nuotekoms\*  
Amoniakui, konc.  
Kalcio hidroksidui, sočiam  
Chromo rūgščiai, 5 %  
Ryškalų tirpalui (fotogr.)  
Etileno glikoliui  
Fekalijoms  
Fiksaciniam tirpalui (fotogr.)  
Fluoro vandenilio rūgščiai, 1 %  
Formalino tirpalui, 3 %  
Glicerinui  
Namų ūkio valikliams  
Mazučiui  
Kalio šarmui, sočiam  
Transporto priemonių benziniui  
Metilo alkoholiui, < 50 %  
Jūros vandeniui  
Pieno rūgščiai, 10 %  
Purvynų vandeniui  
Natrio šarmui, sočiam  
Auginiams 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

#### Laikiniai atsparūs:

Skruzdžių rūgščiai, 1 %  
Acto rūgščiai, 5 %  
Etilo alkoholiui, 5 %  
Fluoro vandenilio rūgščiai, 5 %  
Pieno rūgščiai, 20 %  
Azoto rūgščiai, < 40 %

#### Neatsparūs:

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

<sup>1</sup>Kokybės garantavimo agentūra

\*Pramoninių nuotekų atveju kaskart būtina patikrinti tinkamumą!

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 apsau-  
gos valdymo sistemomis  
pagal DIN EN ISO 9001/14001



# ARDEX WA

## Epoksidiniai klijai

### Pagrindo paruošimas:

Pagrindas turi būti sausas, tvirtas, stabilus, tinkamas apkrovai atlaikyti, be persikreipimų, laisvųjų dalelių ir sukibimui trukdančių medžiagų. Pašalinami dažai ir kiti skiriamieji sluoksniai. Labai grubius ir nelygius paviršius prieš klijavimą galima nuglaistyti plonu ARDEX WA klijų sluoksniu.

### Naudojimas:

Pakuotėje esantys abu komponentai, dervos pasta ir sukietintojas intensyviai maišomi spiraliniu maišytuvu tol, kol susidaro pilkas, vienyti mišinys.

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.

ARDEX WA klijai tepami ant pagrindo ir perbraukiami dantytu glaistytuvu. Pagrindo paviršius, plytelių rūšis ir dydis dantukų dydžio pasirinkimą. Plytelės klijuojamoji pusė turi būti pilnai padengta klijais.

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

Kilus abejonėms, atlikite bandymus.

### Atkreipkite dėmesį:

ARDEX WA galima naudoti, pagrindo ir aplinkos temperatūrai esant nuo +10°C iki +30°C. Įrankiai plaunami vandeniu ir šėčiu, kol skiedinys dar nesukietėjo. Negalima keisti skiedinio konsistencijos pripilant skiediklių, tirpiklių, vandens ir pan.

### Siūlių užpildymas:

ARDEX WA epoksidiniais klijais galima užpildyti siūles tarp plytelių (siūlių plotis 2-15 mm) ant mažų plotų. Šviežioje būsenoje ARDEX WA nuplaunami vandeniu.


Visais kitais atvejais rekomenduojame naudoti tam skirtus produktus - ARDEX WA arba ARDEX RG 12 užpildą siūlėms, kuris yra skystesnės konsistencijos, lengviau užpildo siūles ir yra lengviau nuplaunamas nuo plytelių paviršiaus.

### Techniniai duomenys pagal ARDEX kokybės standartus:

Maišymo santykis:	nustatyta pakuotėje
Skiedinio svoris:	1,5 kg/l (šviežio)
Išėiga:	ant lygaus pagrindo apie 1,5 kg/m <sup>2</sup> , 3 mm dantyta mentele apie 2,7 kg/m <sup>2</sup> , 6 mm dantyta mentele apie 3,7 kg/m <sup>2</sup> , 8 mm dantyta mentele
Darbo laikas:	apie 60 min. (+20 °C)
Kibumo laikas:	apie 30 min. (+20 °C)
Koregavimo laikas:	apie 30 min. (+20 °C)
Galima vaikščioti:	po maždaug 12 val.
Sukibimo stipris:	po 28 parų sausa/šlapia: daugiau negu 2,5 N/mm <sup>2</sup> .
Atsparumas: gniuždymui	po 1 paros apie 60 N/mm <sup>2</sup> po 28 parų apie 75 N/mm <sup>2</sup>
Atsparumas: lenkimui	po 1 paros apie 35 N/mm <sup>2</sup> po 28 parų apie 43 N/mm <sup>2</sup>
Pakuotė:	4 kg plasmasis indas su 2 konteineriais: 3 kg dervos ir 1 kg kietiklio

### Laikymas:

apie 18 mėnesių, sausose patalpose, originalioje uždarytoje pakuotėje. Visada laikyti vertikaliai, neapverstai. Pastos sukietėjimas sandėliuojant neturi įtakos ARDEX WA kokybei.

 1212	
ARDEX GmbH Friedrich-Ebert-Str. 45 58453 Witten Germany 04	
<b>60401</b> <b>EN 12004:2007+A1:2012</b> <b>ARDEX WA Epoxy adhesive, EN 12004:R2T</b> Improved reaction resin adhesive with reduced slip for internal and external tiling	
Fire class:	E
<b>Bond strength</b>	
Initial shear adhesion strength:	≥ 2.0 N/mm <sup>2</sup>
<b>Durability of bond strength</b>	
Shear adhesion strength after thermal shock:	≥ 2.0 N/mm <sup>2</sup>
Shear adhesion strength after water immersion:	≥ 2.0 N/mm <sup>2</sup>
Release of dangerous substances:	NDP

Mes garantuojame, kad mūsų gaminių kokybė yra neprikaištinga. Mūsų teikiama informacija grindžiama laboratoriniais bandymais bei praktine patirtimi ir yra rekomendacinio pobūdžio renkantis gaminių 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.