ARDEX WA

Epoksidiniai klijai, balti

- Klijai epoksidinės dervos pagrindu
- Atitinka R2 T reikalavimus pagal EN 12004
- Atsparūs chemikalams
- Atlaiko dideles mechanines apkrovas
- Lengva naudoti
- Atsparūs vertikaliam slinkimui

Paskirtis:
Patalpų vidui ir išorei. Sienoms ir grindims.

Balti, dviejų komponentų, epoksidinės dervos pagrindu pagaminti klijai. Atsparūs vandeniui, šalčiui ir klimato sąlygoms. Ypač tinkami naudoti cheminės ir didelės mechaninės apkrovos veikiamose vietose. Skirti:

- keraminių plytelių ir plokščių,
- klinkerio plytelių, plytelių su grioveliais išvirkščioje pusėje („Spaltplatten“),
- mozaikos

klijavimui, kai klijų, kurių pagrindą sudaro cementas, nepakanka dėl didelio cheminio ir mechaninio poveikio, pvz., pieninėse, skerdyklose, pramoninėse virtuvėse, alaus daryklose, akumuliatorinėse, plaukimo baseinuose, terminėse voniose ir kitose atitinkamose vietose. Ten, kur keliami dideli reikalavimai cheminiam ir mechaniniam atsparumui.

Ypač tinka skaidrios stiklo mozaikos ir stiklo plytelių klijavimui šlapiose vietose, siekiant išvengti patamsėjusių dėmių, kurios atsiranda dėl drėgmės poveikio.

Ant nedidelių plotų, šiuos baltus klijus galima naudoti ir kaip užpildą siūlėms.

Apibūdinimas:
Baltus, epoksidinės dervos klijus sudaro du komponentai: pasta ir kietiklis.

Pagrindai:
Galima klijuoti ant betono, mūro, akytojo betono, II, III, ir IV skiedinių grupių tinko, gipsinių ir kitų statybinių plokščių, smėlbetonio grindų sluoksnių, sausųjų grindų elementų, senos plytelių ir plokščių dangos (glazūruotus ir poliruotus paviršius reikia pašiaušti), šildomų pagrindų ir kitų tinkamų pagrindų.

Dėl klijavimo ant gipsinių pagrindų ir metalo, kreipkitės dėl techninės konsultacijos į ARDEX.

Pagrindo paruošimas:
Pagrindas turi būti sausas, pritaikytas plytelių dangai, tvirtas, stabilus, tinkamas apkrovai atlaikyti, be persikreipimų, dulkių, nešvarumų ir sukibimui trukdančių medžiagų. Rekomenduojame paviršius nusiurbti tinkamu pramoniniu dulkių siurbliu.

Prieš klijavimą, labai šiurkščius ir nelygius paviršius galima nuglaistyti su tais pačiais ARDEX WA klijais, lygiu mentelės šonu.

Labai įgeriančius pagrindus pirmiausia galima plonai praglaistyti su ARDEX WA klijais arba nugruntuoti su ARDEX EP 2000 arba ARDEX EP 2001. Reikia atkreipti dėmesį į ARDEX EP 2000 ar ARDEX EP 2001 techninių duomenų lapuose patektą informaciją.

ARDEX WA klijai sukimba su stiklu ir nuvalytomis (prašlifuotomis) stiklo plytelėmis be grunto. Metalai turi būti įvertinti (kreipkitės dėl techninės konsultacijos į ARDEX).

Pastovios drėgmės vietose ir lauke, ant senos plytelių dangos reikia naudoti tinkamą/testuotą ARDEX hidroizoliacinę sistemą.

Maišymas:
Dėvėkite apsaugos priemones (pvz., apsauginius akinius ir pirštines) maišymo ir naudojimo metu.

Pakuotėje esantys abu komponentai, pasta ir kietiklis intensyviai maišomi tinkamu maišytuvu tol, kol susidaro baltas, vienalytis skiedinys.

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 very low emission

ARDEX WA

Epoksidiniai klijai, balti

Naudojimas:
ARDEX WA klijai tepami ant pagrindo ir vertikaliai sušukuojami dantyta mentele. Mozikos atveju, klijų ruožus reikia išlyginti.

Pagrindo paviršius, plytelių rūšis ir dydis lemia mentelės dantukų dydžio pasirinkimą. Plytelės klijuojamoji pusė turi būti pilnai padengta klijais. Į šviežius klijus įspaustos plytelės iškarto prilimpa prie pagrindo ir neslenka žemyn.

Atskirų plytelių padėtis gali būti koreguojama dar 30 min.

Rekomenduojama tik užmaišytus klijus iškarto užtepti ant pagrindo, nes didesnio tūrio generuojamas karštis gali sutrumpinti darbo su mišiniu laiką.

Kilus abejonėms, atlikite bandymus.

Nenaudokite ARDEX WA klijų prie žemesnės negu +10°C ir aukštesnės negu +30°C temperatūros. Įrankiai plaunami vandeniu ir šepečiu, kol klijai dar nesukietėjo.

Nepilkite į klijus jokių priedų, skiediklių, tirpiklių ir vandens.

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

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 klijai yra atsparūs druskų tirpalams, šarmams, įvairioms atskiestoms mineralinėms ir organinėms rūgštims bei organiniams skysčiams ir tirpalams (žiūrėkite žemiau). Specialiais atvejais pateikite užklausimą į ARDEX.

Glotnūs, sandarūs ir neblunkantys plytelių siūlių paviršiai neįgeria purvo, negelsta, nepapilkėja ir yra atsparūs buitiniams bei baseinų valikliams. Tačiau negalima mesti spalvos pokyčio galimybės, kai siūlės yra intensyviai veikiamos dažančiomis medžiagomis, tokiomis kaip: kava, arbata, vaisių sultys ir pan.

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

Siūlių užpildymas:
ARDEX WA epoksidiniais klijais galima užpildyti siūles tarp plytelių (siūlių plotis 2-15 mm) ant mažų plotų. Šviežioje būsenoje ARDEX WA emulsuojami ir 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.

Atkreipkite dėmesį:
ARDEX hidroizoliacinės sistemos turi būti įrengtos pagal galiojančius standartus, statybų reglamentus ir gamintojo instrukcijas.

Atsparumas chemikalams pagal AQS[1]:

Atsparūs:
Nuotekoms*
Skruzdžių rūgščiai < 3 %
Amoniakui, konc.
Kalcio hidroksidui, prisotintam
Acto rūgščiai, 10 %
Etilenglikoliui
Formalino tirpalui, 3 %
Glicerinui
Buitiniems valikliams
Kalio hidroksidui, prisotintam
Transporto priemonių benzinui
Jūros vandeniui,
Metilo alkoholiui, < 50 %
Purvynų vandeniui
Natrio hidroksido tirpalui
Sotiesiems augaliniams riebalams
Vandenilio rūgščiai, < 50 %
Azoto rūgščiai, < 6 %
Gyvūniniam peroksidui, < 10 %
Vyno rūgščiai, prisotintai
Citrinų rūgščiai, prisotintai
Cukraus tirpalui

Laikinai atsparūs:
Acetonui
Acto rūgščiai, 20 %
Etilacetatui
Etilo alkoholiui, koncentruotam
Pieno rūgščiai, 20 %

Neatsparūs:
Metileno chloridui
Azoto rūgščiai, 40 %

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

CE
1212

ARDEX GmbH
Friedrich-Ebert-Str. 45
58453 Witten
Germany
23

44513
EN 12004:2007+A1:2012
ARDEX WA Epoxy adhesive, white EN 12004:R2T
Improved reaction resin adhesive with reduced slip for internal and external tiling

Fire class:	E
Bond strength	
Initial shear adhesion strength:	≥ 2.0 N/mm²
Durability of bond strength	
Shear adhesion strength after thermal shock:	≥ 2.0 N/mm²
Shear adhesion strength after water immersion:	≥ 2.0 N/mm²
Release of dangerous substances:	NDP

ARDEX WA

Epoksidiniai klijai

Techniniai duomenys pagal ARDEX kokybės standartus:

Maišymo santykis:		Nustatytas pakuotėse	
Išeiga, apie: (klijavimui ant lygaus paviršiaus)		**Išeiga** 1,5 kg/m² 2,7 kg/m² 3,7 kg/m²	**Metelės dantuko dydis (mm)** 3 x 3 x 3 6 x 6 x 6 8 x 8 x 8
Šviežio skiedinio svoris apie:		1,5 kg/l	
Naudojimo savybės			
Darbo laikas, apie:		60 min.	
Kibumo laikas (EN 1346), apie:		30 min.	
Koregavimo laikas, apie:		30 min.	
Galima vaikščioti po maždaug:		12 val.	
Mechaninės savybės			
Sukibimo stipris, apie	**Aplinkos sąlygos**	**Sukibimo stipris**	**Laikas**
	sausa, šlapia	2,5 N/mm²	po 28 parų
Lenkimo stipris, apie		**Lenkimo stipris**	**Laikas**
		30 N/mm²	po 1 paros
		38 N/mm²	po 28 parų
Sukibimo stipris, apie		**Gniuždymo stipris**	**Laikas**
		43 N/mm²	po 1 paros
		57 N/mm²	po 28 parų
Produkto savybės			
Tinkamumas šildomosioms grindims		tinka	
Testuota pagal DIN EN 12004:		R2 T	
EMICODE:		EC1 PLUS = labai mažai emisijų PLUS	
GISCODE:		RE1 = epoksidinės dervos produktai be tirpiklių	
Pakuotė:		4 kg indai su 2 konteineriais, 3 kg pastos ir 1 kg kietiklio	
Laikymas:		apie 18 mėn., sausoje patalpoje, neatidarytoje originalioje pakuotėje. Visada laikyti vertikaliai, neapversti. Pastos sukietėjimas sandėliuojant neturi įtakos ARDEX WA kokybei.	

03/2025

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.