



ARDEX RG 12 1-6

Smulkus epoksidinis siūlių užpildas

Neblunkančioms ir atsparioms chemikalams siūlėms tarp keraminių, akmens masės plytelių bei stiklo ir porceliano mozaikos

Stiklo ir porceliano mozaikos klijavimui ant sienų ir grindų

Plytelių ir plokščių klijavimui ant grindų

1 – 6 mm pločio siūlėms

Gaunamos labai glotnios ir lygios siūlės

Lengva naudoti ir nuplauti nuo plytelių paviršiaus

Gera užpildo

Atsparus chemikalams ir didelėms apkrovoms



Spalvos:

balta
pilka
sidabro
bazalto
antracito
sandgrau
graubraun
bahamabeige
balibraun

ARDEX RG 12 1-6

Smulkus epoksidinis siūlių užpildas

PASKIRTIS:

Patalpų vidui ir išorei. Sienoms ir grindims.

Neblunkančioms ir atsparioms chemikalams siūlėms tarp keraminių, akmenų masės, klinkerio, plytelių su grioveliais išvirškčioje pusėje (*Spaltplatten*) ir mozaikos užpildymui, kai užpildo, kurio pagrindą sudaro cementas, nepakanka dėl didelio cheminio ir mechaninio poveikio. Pramoninėse virtuvėse, dirbtuvėse, plovyklose, plaukimo baseinuose, SPA, dušinėse, voniose, parduotuvėse, sporto ir laisvalaikio zonose ir kitose vietose, kurioms keliami dideli reikalavimai cheminiam ir mechaniniam atsparumui.

Stiklo ir porceliano mozaikos klijavimui ant sienų ir grindų.

Plytelių ir plokščių klijavimui ant grindų.

1 – 6 mm pločio siūlėms.

APIBŪDINIMAS:

4 kg pakuotė sudaryta iš dviejų komponentų: 3,2 kg dervos pastos ir 0,8 kg sukietintojo.

1 kg pakuotė sudaryta iš 0,8 kg dervos pastos ir 0,2 kg sukietintojo.

MECHANINĖS APKROVOS NAUDOJIMAS:

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

Po sukietėjimo ARDEX RG 12 1-6 yra atsparus vandeniui ir klimato poveikiui.

ATSPARUMAS CHEMIKALAMS:

Po 3-4 dienų, ARDEX RG 12 1-6 atsparus chloruotam vandeniui, valymo priemonių, druskos tirpalų, mineralinių aliejų, taukų, šarmų ir sulčių poveikiui (žr. techninius duomenis).

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

Specialiais atvejais pateikite užklausimą ARDEX.

Lygios, glotnios ir sandarios siūlės neįgeria purvo ir yra atsparios buitiniams bei baseinų valikliams.

Negalima atmesti spalvos pokyčio galimybių, kai siūlės yra labai intensyviai veikiamos dažančiomis medžiagomis, tokiomis kaip: kava, arbata, vaisių sultys ir pan.

NAUDOJIMAS:

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

Prie temperatūros nuo +18°C iki +20°C ARDEX RG 12 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. Skiedinio likučiai nuvalomi per 60 min. su kempine ir vandeniu. Paviršius kruopščiai nuvalomas su viskozine kempine, tuo pačiu švelniai išlyginamos siūlės. Reikia stengtis nepalikti matinės plėvelės ant plytelių paviršiaus.

Kai kuriais atvejais, labai grubų plytelių paviršių galima apdirbti baltos spalvos „Scotch-Brite“ abrazyviniu padu.

KLIJAVIMAS:

ARDEX RG 12 1-6 tinka stiklo ir porceliano mozaikos klijavimui ant grindų ir sienų.

Keramines plyteles ir plokštes galima klijuoti tik ant grindų (slinkimas dėl skystesnės konsistencijos). Didžiausias plytelių formatas klijavimui ant sienų gali būti 15 x 15 cm.

Kai naudojamas kaip klijai ARDEX RG 12 1-6 atitinka R2 reikalavimus pagal EN 12004.

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

ARDEX RG 12 1-6 galima naudoti, pagrindo ir aplinkos temperatūrai esant nuo +10°C iki +30°C.

Įrankiai plaunami vandeniu ir šepetėliu, skiediniui dar nesukietėjus.

Kilus abejonėms, atlikite bandymus.

ATKREIPKITE DĖMESĮ:

Porėtuose ir struktūriuose plytelių paviršiuose gali likti skiedinio likučiai. Atlikite bandymus ant tokių paviršių.

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

PASTABA:

Dervos pasta

Sudėtyje yra epoksidinių junginių. Dirgina akis ir odą. Kenksminga vandens organizmams. Vengti patekimo ant odos ir į akis. Patekus į akis, nedelsiant gerai praplauti vandeniu. Patekus ant odos, gerai praplauti vandeniu. Naudoti tinkamus apsauginius akinius ir pirštines.

Sukietintojas

Gali sukelti alergiją susilietus su oda. Vengti patekimo ant odos ir į akis. Patekus į akis, nedelsiant gerai praplauti vandeniu ir kreiptis į gydytoją. Patekus ant odos, gerai praplauti vandeniu. Naudoti tinkamus apsauginius akinius ir pirštines.

Sukietėjusioje būsenoje fiziologiškai ir ekologiškai nepavojinga.

ARDEX RG 12 1-6

Smulkus epoksidinis siūlių užpildas

TECHNINIAI DUOMENYS:

Maišymo santykis: nustatyta pakuotėje
Šviežio skiedinio svoris: apie 1,7 kg/l
Išėiga:

Plytės formatas (cm)	Siūlės plotis (mm)	Siūlės gylis (mm)	Išėiga (kg/ m ²)
2 x 2	2	3	apie 1
5 x 5	3	5	apie 1
15 x 15	2	4	apie 0,18
30 x 60	2	7	apie 0,12

Dėl plytelių rūšies ir darbo būdo įmanoma 0,10 – 0,20 kg/m² paklaida.

Klijavimui:

(ant lygaus pagrindo)

mentelė 3 x 3 x 3 mm apie 1,3 kg/m²

(tik grindims) mentelė 6 x 6 x 6 mm apie 2,5 kg/m²

(tik grindims) mentelė 8 x 8 x 8 mm apie 3,1 kg/m²

Sunaudojimo laikas (+20° C): apie 60 min.

Plėvelės susidarymo laikas (+20° C): apie 60 min.

Koregavimo laikas (+20° C): apie 60 min.

Galima vaikščioti (+20° C): maždaug po 12 val.

Sukibimo stiprumas:

po 28 parų
daugiau negu 2,5 N/mm²

Atsparumas gniuždymui:

po 1 paros apie 55 N/mm²
po 28 parų apie 70 N/mm²

Atsparumas lenkimui:

po 1 paros apie 30 N/mm²
po 28 parų apie 33 N/mm²

Tinkamumas šildomosioms grindims: tinka

Kengsmingų medžiagų ženklimas pagal GHS/CLP:

Derva

GHS07 Dirginančios medžiagos

Frazės: Dėmesio

Sukietintojas

GHS07 Dirginančios medžiagos

GHS05 Ėsdinančios medžiagos

Frazės: Pavojus

Ženklimas pagal GGVS/ADR:

nė-

ra

Pakuotė:

4 kg indas su: 3,2 kg dervos ir 0,8 kg sukietintojo

1 kg indas su: 0,8 kg dervos ir 0,2 kg sukietintojo

Laikymas:

apie 12 mėnesių, sausose patalpose, originalioje uždar-
ytoje pakuotėje. Visada laikyti vertikaliai, neapversti!
Pastos sutirštėjimas sandėliuojant neturi įtakos
ARDEX RG 12 1-6 kokybei.

Atsparus:

Neskiestiems universaliems valikliams

Skrudžių rūgščiai 1 %

Amoniakui, konc.

„Bref“ valikliams, konc.

„Cilit Bang“ valikliams konc.

„DanKlorix“ (žalias) konc.

Acto rūgščiai, 5 %

Etilo alkoholiui

Etilo gliukoliui

Fiksaciniam tirpalui (fotogr.)

Vandenilio fluoridui, 1 %

Vandenilio fluoridui, 5 %

Formalino tirpalui, 3 %

Gliceriniui

Karbamido tirpalui

Kalio hidroksido tirpalui, sočiam

Transporto priemonių benzinui

Metilo alkoholiui, 50 %

Pieno rūgščiai, 5 %

Pieno rūgščiai, 10 %

Pieno rūgščiai, 20 %

Purvynų vandeniui

Variklių alyvoms

Natrio hidroksido tirpalui, sočiam

Augaliniams riebalams

Fosforo rūgščiai, 10 %

Fosforo rūgščiai, 40 %

Azoto rūgščiai, 10 %

Druskos rūgščiai, 36 %

Sieros rūgščiai, 80 %

Gyvulinams riebalams

Vandenilio peroksidui, 8 %

Vyno rūgščiai, sočiam

Citrinų rūgščiai, sočiam

Cukraus tirpalui

Laikiniai atsparus:

Skrudžių rūgščiai, 3 %

Chloroformui

Acto rūgščiai, 10 %

Azoto rūgščiai, 40 %

Neatsparus:

Acetonui

Acto rūgščiai, > 20 %

Metilo chloridui

ARDEX RG 12 1-6

Smulkus epoksidinis siūlių užpildas

	
0370	
ARDEX GmbH Friedrich-Ebert str. 45 D-58453 Witten Vokietija	
15	
24030	
EN 12004:2007+A1:2012 ARDEX RG 12 1-6 Reaktyvinės dervos klijai EN 12004:R2	
Sukibimo stiprumas, sausa:	$\geq 2 \text{ N/mm}^2$
Sukibimas po vandens poveikio:	$\geq 2 \text{ N/mm}^2$
Sukibimas po temperatūrų kaitos:	$\geq 2 \text{ N/mm}^2$
Kibumo laikas:	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ po 20 min.

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.

2016/02