



# ARDEX A 31

## Universalus glaistas

- EC1 PLUS, M 1 emisijų klasė - švarus ir bekvapis oras patalpoje
- Cemento pagrindu,
- Greitai kietėja ir džiušta, po 2 val. galima dengti danga
- Ant cementinių pagrindų galima naudoti be grunto
- Su galutinio glaisto savybėmis, grindims ir sienoms
- 0 - 5 mm storio sluoksniams



**ARDEX sisteminis produktas** - užtikrintos sukibimo savybės su ARDEX grindų dangos klijais ir švarus, bekvapis oras patalpoje. ARDEX produktai, turintys EC1 klasifikaciją sukuria idealias sąlygas sveikai gyvenamajai aplinkai.

### Paskirtis:

Patalpų vidui, grindims ir sienoms.

Cementinis, tvirtas, universalus, su galutinio glaisto savybėmis.

Tinka naudoti ant betoninių, cementinių, anhidritinių, terrazzo, plytelių ar akmens dangos, medžio drožlių, faneros plokščių, akytojo betono, leca blokelių ir kitų tinkamų pagrindų.

Skylių, plyšių, trūkių ir kitų defektų užtaisymui.

### Pagrindo paruošimas:

Pagrindas turi būti sausas, tvirtas, stabilus, išlaikantis apkrovą, be skiriamųjų dalelių ir medžiagų trukdančių sukibimui.

Betoninių ir cementinių pagrindų gruntuoti nereikia.

Kiti pagrindai gruntuojami pagal ARDEX P 51 techniniame aprašyme pateiktą lentelę.

Drėgmei jautrios dangos atveju, visa pagrindo konstrukcija turi būti nuolat sausa.

Naudojant ant medinių pagrindų, ARDEX A 31 maišomas su ARDEX E 25, atskiestu vandeniu tokiu santykiu:

12,5 kg ARDEX A 31 + 3,4 l vandens + 1 kg ARDEX E 25.

### Naudojimas:

Į švarų indą pripilama skaidraus vandens ir stipriai maišant pilama tiek miltelių, kol susidaro vienalytis skiedinys be gumulų.

12,5 kg ARDEX A 31 miltelių sumaišymui reikia apie 3,7- 4 l vandens. Skiedinį prie +20° C reikia sunaudoti per maždaug 20 min. Žemesnė temperatūra prailgina, o aukštesnė – sutrumpina darbo su mišiniu laiką.

Mišinys lengvai tepamas nuo 0 iki 5 mm storio sluoksniu.

Ant neįgeriančių, gruntuotų paviršių, reikalingas mažiausiai 2 mm ARDEX A 31 storio sluoksnis.

Skiediniui pradėjus kietėti, galimas tolesnis apdirbimas (pvz., mentele nupjaunant skiedinio perteklių, paviršiaus glotninimas ir pan.).

Po 40 min. mišinys sukietėja tiek, kad ant jo galima vaikščioti, o po 2 val. jis išdžiūsta ir galima įrengti galutinę dangą.

ARDEX A 31 galima naudoti, kai pagrindo ir oro temperatūra yra didesnė negu +5° C.

ARDEX A 31 negalima naudoti lauke ar ilgalaikės drėgmės vietoje.

Kilus abejonėms, atlikite bandymus.

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



# ARDEX A 31

## Universalus glaistas

### Techniniai duomenys pagal ARDEX kokybės standartus:

Maišymo santykis:	apie 3,7- 4 l vandens : 12,5 kg miltelių, arba: apie 1 tūrio d. vandens : 3,5 TD miltelių
Miltelių svoris:	apie 1,2 kg/l
Skiedinio svoris:	apie 1,9 kg/l (šviežio)
Išėiga:	apie 1,25 kg miltelių/m <sup>2</sup> /mm
Darbo laikas:	apie 20 min. prie + 20 °C
Galima vaikščioti:	po maždaug 40 min., prie + 20 °C
Danga:	po maždaug 2 val., prie + 20° C.
Atsparumas gniuždymui (DIN 1164)	po 1 paros apie 17 N/mm <sup>2</sup> . po 7 parų apie 20 N/mm <sup>2</sup> . po 28 parų apie 30 N/mm <sup>2</sup>
Atsparumas: lenkimui (DIN 1164)	po 1 paros apie 4 N/mm <sup>2</sup> po 7 parų apie 4,5 N/mm <sup>2</sup> po 28 parų apie 6,5 N/mm <sup>2</sup>
Kietumas: (Brinelio metodas)	po 1 paros apie 55 N/mm <sup>2</sup> po 7 parų apie 63 N/mm <sup>2</sup> po 28 parų apie 80 N/mm <sup>2</sup>
pH-vertė:	po 5 parų 8
Atsparumas kėdžių rateliams:	atsparus
Tinkamumas šildomam pagr.: tinka	
Pakuotė:	maišai po 12,5 kg
Laikymas:	apie 12 mėn., sausoje patalpoje- neatidarytoje originalioje pakuotėje

 0432	
ARDEX Skandinavica A/S Marielundvej 4, 2730 Herlev Denmark 13	
31212 EN 13813:2002 <b>ARDEX A 31</b> Cementitious screed for internal use EN 13813:CT-C30-F6; Polymer-modified	
Reaction to fire:	E
Release of corrosive substances:	CT
Water permeability:	NPD
Water vapour permeability:	NPD
Compressive strength:	C30
Flexural strength:	F6
Wear resistance according to BCA:	NPD
Sound insulation:	NPD
Sound absorption:	NPD
Thermal resistance:	NPD
Chemical resistance:	NPD
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.