ARDEX A 31

Universalus glaistas

- EC1 PLUS, M 1 emisijų klasė - švarus ir bekvapis oras patalpoje
- Cemento pagrindu,
- Greitai kietėja ir džiūsta, 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 iššūsta 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 vietose.

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)
Išeiga:	apie 1,25 kg miltelių/m²/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/mm². po 7 parų apie 20 N/mm². po 28 parų apie 30 N/mm²
Atsparumas: lenkimui (DIN 1164)	po 1 paros apie 4 N/mm² po 7 parų apie 4,5 N/mm² po 28 parų apie 6,5 N/mm²
Kietumas: (Brinelio metodas)	po 1 paros apie 55 N/mm² po 7 parų apie 63 N/mm² po 28 parų apie 80 N/mm²
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

CE

0432

ARDEX Skandinavia A/S
Marielundvej 4, 2730 Herlev
Denmark
13

31212
EN 13813:2002
ARDEX A 31
Cementitious screed for internal use
EN 13813:CT-C30-F6; Polymer-modified

Reaction to fire:	E
Reliase of corrosive substances:	CT
Water permeability:	NPD
Water vapour permeability:	NPD
Compressive strength:	C30
Flexular 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

01/2022

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.