



# ARDEX A 45

## Remontinis mišinys

- EC1, M 1 emisijų klasė - švarus ir bekvapis oras patalpoje
- Cemento pagrindu, galima maišyti su smėliu
- Greitai kietėja ir džūsta
- Galima dengti dangą po 1 valandos
- Iki 50 mm gylio ertmių, skylių, įdubimų užtaisymui ant smėlbetonio grindų, betono lubų ir grindų
- Laiptų, pakylų ir panašių elementų patalpų viduje išlyginimui, remontui, atnaujinimui, kampų ir nuolydžių formavimui



**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, sienoms ir luboms.

Ertmių, skylių, plyšių, įdubimų ir kitų defektų užtaisymui ant smėlbetonio grindų, betono lubų, grindų ar sienų bei kitų tinkamų pag-rindų.

Laiptų remontui, išlyginimui, atnaujinimui, kampų ir nuolydžių for-mavimui, aukščio skirtumų užglaištymui ant grindų.

**Pagrindo paruošimas:**

Pagrindas turi būti sausas, tvirtas, stabilus, išlaikantis apkrovą, be skiriamųjų dalelių ir medžiagų trukdančių sukibimui. Gruntai nau-dojami pagal ARDEX P 51 techniniame aprašyme pateiktą len-tele.

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

Naudojant ant medinių pagrindų, ARDEX 45 maišomas su ARDEX E 25, atskiestu vandeniu tokiu santykiu:

12,5 kg ARDEX A 45 + 2,4 l vandens + 0,9 kg ARDEX E 25.

Kilus abejonėms atlikite bandymus.

**Naudojimas:**

Į švarų indą pripilama švaraus vandens ir stipriai maišant pilama

ties miltelių, kol susidaro vienalytis skiedinys be gumulų.

12,5 kg ARDEX A 45 miltelių sumaišymui reikia apie 2,75 l van-dens. Skiedinį prie +20° C reikia sunaudoti per maždaug 15 min. Žemesnė temperatūra prailgina, o aukštesnė – sutrumpina darbo su mišiniu laiką.

Ant neįgeriančių, gruntuotų paviršių, reikalingas mažiausiai 2 mm ARDEX A 45 storio sluoksnis.

Mišiniui sukietėjus, galimas tolesnis apdirbimas ARDEX glaistais ar savaiminio išsilyginimo mišiniais.

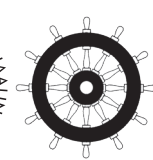
Dėl tvirtumo ARDEX A 45 ypač tinka nudėvėtų, pažeistų laiptų re-montui, išlyginimui ar atnaujinimui. Po maždaug 15 minučių nuo skiedinio užtepimo galimas kampų formavimas mentele nupjau-ant skiedinio perteklių, glotninimas ir pan.

Užpildymo ir lyginimo darbams ant didesnio ploto, kai sluoksnio storis didesnis negu 5 mm į ARDEX A 45 skiedinį įmaišoma smėlio:

Priedas		Maišymo santykis	
Plautas	Frakcija	A 45	Priedas
Smėlis	0,4 - 0,8 mm	1,0 tūrio dalis	0,3 TD
Smėlis	0 - 4 mm	1,0 tūrio dalis	0,3 TD
Smėlis	0 - 8 mm	1,0 tūrio dalis	0,5 TD
Žvyras	4 - 8 mm	1,0 tūrio dalis	1,0 TD

ARDEX SKANDINAVIA A/S  
Taranėdės 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 A 45

## Remontinis mišinys


ARDEX A 45 galima naudoti, kai pagrindo ir oro temperatūra yra didesnė negu +5° C.

ARDEX A 45 negalima naudoti lauke ar ilgalaikės drėgmės vietoje.

Kilus abejonėms, atlikite bandymus.

### Techniniai duomenys pagal ARDEX kokybės standartus:

Maišymo santykis:	apie 2,75 l vandens : 12,5 kg miltelių, arba: apie 1 tūrio d. vandens : 3,25 TD miltelių
Miltelių svoris:	apie 1,4 kg/l
Skiedinio svoris:	apie 1,9 kg/l (šviežio)
Išėiga:	apie 1,6 kg miltelių/m <sup>2</sup> /mm
Darbo laikas:	apie 15 min. prie + 20 °C
Galima vaikščioti:	po maždaug 60 min., prie + 20 °C
Danga:	po maždaug 60 min., prie + 20° C.
Atsparumas gniuždymui (DIN 1164)	po 1 paros apie 25 N/mm <sup>2</sup> . po 7 parų apie 35 N/mm <sup>2</sup> . po 28 parų apie 40 N/mm <sup>2</sup>
Atsparumas: lenkimui (DIN 1164)	po 1 paros apie 5 N/mm <sup>2</sup> po 7 parų apie 8 N/mm <sup>2</sup> po 28 parų apie 10 N/mm <sup>2</sup>
Kietumas: (Brinelio metodas)	po 1 paros apie 40 N/mm <sup>2</sup> po 7 parų apie 45 N/mm <sup>2</sup> po 28 parų apie 50 N/mm <sup>2</sup>
pH-vertė:	po 5 parų 8
Atsparumas kėdžių rateliams:	atsparus
Tinkamumas šildomam pagr.:	tinka
Pakuotė:	maišai po 20 ir 12,5 kg
Laikymas:	apie 12 mėn., sausoje patalpoje- neatidarytoje originalioje pakuotėje

	
ARDEX Skandinavia A/S Marielundvej 4 2730 Herlev Denmark 13	
<b>53110</b> <b>EN 13813:2002</b> <b>ARDEX A 45</b> Cementitious screed for internal use EN 13813:CT-C30-F7; Polymer-modified	
Reaction to fire:	E
Release of corrosive substances:	CT
Water permeability:	NPD
Water vapour permeability:	NPD
Compressive strength:	C30
Flexular strength:	F7
Wear resistance according to BCA:	NPD
Sound insulation:	NPD
Sound absorption:	NPD
Thermal resistance:	NPD
Chemical resistance:	NPD

01/2022

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.