ARDEX A 45

Remontinis mišinys

- EC1, M 1 emisijų klasė - švarus ir bekvapis oras patalpoje
- Cemento pagrindu, galima maišyti su smėliu
- Greitai kietėja ir džiūsta
- Galima dengti danga 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 pagrindų.

Laiptų remontui, išlyginimui, atnaujinimui, kampų ir nuolydžių formavimui, aukščio skirtumų užglaistymui ant grindų.

Pagrindo paruošimas:
Pagrindas turi būti sausas, tvirtas, stabilus, išlaikantis apkrovą, be skiriamųjų dalelių ir medžiagų trukdančių sukibimui. Gruntai naudojami pagal ARDEX P 51 techniniame aprašyme pateiktą lentelę.

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 tiek miltelių, kol susidaro vienalytis skiedinys be gumulų.

12,5 kg ARDEX A 45 miltelių sumaišymui reikia apie 2,75 l vandens. 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 nudėvetų, pažeistų laiptų remontui, išlyginimui ar atnaujinimui. Po maždaug 15 minučių nuo skiedinio užtepimo galimas kampų formavimas mentele nupjaunant 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
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 EC1 very low emission M1 RAKENNUSMATERIAALIN PÄÄSTÖLUOKKA ARDURAPID

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 vietose.

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)
Išeiga:	apie 1,6 kg miltelių/m²/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/mm². po 7 parų apie 35 N/mm². po 28 parų apie 40 N/mm²
Atsparumas: lenkimui (DIN 1164)	po 1 paros apie 5 N/mm² po 7 parų apie 8 N/mm² po 28 parų apie 10 N/mm²
Kietumas: (Brinelio metodas)	po 1 paros apie 40 N/mm² po 7 parų apie 45 N/mm² po 28 parų apie 50 N/mm²
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

CE

ARDEX Skandinavia A/S
Marielundvej 4
2730 Herlev
Denmark
13

53110
EN 13813:2002
ARDEX A 45
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 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.