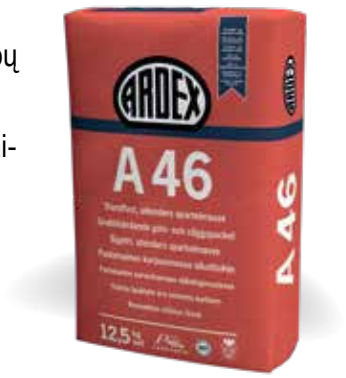
ARDEX A 46

Remontinis mišinys išorei



- Ertmių, nelygumų, skylių, plyšių, subraižymų ir kitų defektų užtaisymui ant sienų, lubų ir grindų
- Laiptų, rampų, cokolių, balkonų ir kitų betono gaminių remontui, atnaujinimui, išlyginimui, kampų ir nuolydžių formavimui
- Grindų ir sienų lyginimui nuo 2 iki 30 mm storio sluoksniu
- Patalpų vidui ir išorei, baseinams
- Cemento pagrindu
- Greitai kietėja, anksti galima naudoti apkrovą
- Lengvas naudojimas ir papildomas apdirbimas (glotninimas, šiurkštinimas ir pan.)

Paskirtis:
Patalpų vidui ir išorei, sienoms, luboms ir grindims.

Ertmių, nelygumų, skylių, plyšių, subraižymų ir kitų defektų užtaisymui ant sienų, lubų ir grindų.

Laiptų, rampų, cokolių, balkonų ir kitų betono gaminių remontui, atnaujinimui, išlyginimui, kampų formavimui.

Nuolydžių formavimui, aukščio skirtumų užglaistymui ant grindų.

Glaistymui po durų, langų ar vamzdžių įrengimo.

Baseinams, balkonams ir terasoms.

Grindų ir sienų lyginimui ir glaistymui 2 – 30 mm storio sluoksniu:

- ant betono, cemento sluoksnių, terrazzo, mūro (ant akytojo betono galima naudoti tik patalpų viduje), cementinio ir kalkių-cemento tinko (P II ir P III klasės skiedinių) ir kitų tinkamų paviršių,
- prieš plyteles, dažymą ir kitas dangas,
- gali būti galutiniu paviršiumi esant įprastoms apkovoms,
- grindų remontui, prieš naudojant ARDEX K 301 savaiminio išsilyginimo mišinį išorei.

Apibūdinimas:
Pilkos spalvos milteliai iš specialiųjų cementų, rinktinių užpildų ir priedų.

Pagrindo paruošimas:
Pagrindas gali būti sausas arba drėgnas, tačiau turi būti stabilus, tvirtas, atsparus apkrovai ir šalčiui, be dulkių ir laisvųjų dalelių.

Silpni pagrindo paviršiai pašalinami mechaniškai (smėliasrove, frezuojant, šlifuojant ir pan.). Labai glotnūs, slidūs betono paviršiai pašiaušiami.

Pirmiausia užtepamas plonas mišinio sluoksnis ir aštriai braukiamas lygia glaistymo mentele, iš karto po to glaistoma iki reikiamo storio.

Labai tankūs, glotnūs ir mechaniškai nepaveikiami paviršiai gruntuojami ARDEX EP 2000 epoksidine derva ir gausiai apibarstomi ARDEX kvarciniu smėliu (žr. ARDEX EP 2000 techninį aprašymą).

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

12,5 kg ARDEX A 46 miltelių reikia apie 3 – 3,5 l vandens. Skiedinį prie +18° C iki +20° C reikia sunaudoti per maždaug 15-20 min. Žemesnė temperatūra prailgina, o aukštesnė – sutrumpina mišinio sunaudojimo laiką.

Po dangomis, kurių sukibimo su pagrindu stiprumas yra didesnis negu 1,5 N/mm² (pvz. epoksidinės dangos), ARDEX A 46 sumaišomas su ARDEX E 100, atskiesta vandeniu tokiu santykiu:

12,5 kg ARDEX A 46 + 0,9 kg E 100 + 2,75 l vandens.

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 EC 1 PLUS very low emission

R PLUS ARDURAPID

ARDEX A 46

Remontinis mišinys išorei

Jau maždaug po 10-20 minučių, kai užteptas skiedinys tampa pakankamai stabilus, galimi tolimesni apdirbimo darbai – pertekliaus pjaustymas mentele, kampų formavimas, glotninimas sudrėkinus šlapia kempine, skutimas arba pakartotinis glaistymas su ARDEX A 46. Tai turi būti padaryta per maždaug 10 – 15 minučių.

ARDEX A 46 tepamas nuo 2 iki 30 mm storio sluoksniu.

ARDEX A 46 galima naudoti, kai pagrindo ir oro temperatūra yra didesnė negu +5° C. Kad pernelyg greitai neišdžiūtų, mišinio sluoksnį reikia saugoti nuo tiesioginių saulės spindulių ir skersvėjo.

Kilus abejonėms, atlikite bandymus.

Techniniai duomenys pagal ARDEX kokybės standartus:

Maišymo santykis:	3-3,5 l vandens : 12,5 kg miltelių, arba: apie 1 tūrio dalis vandens : 3 TD miltelių
Miltelių svoris:	apie 1,3 kg/l
Skiedinio svoris:	apie 1,8 kg/l (šviežio)
Išeiga:	apie 1,4 kg miltelių/m²/mm
Darbo laikas:	apie 15 - 20 min. prie + 20 °C
Galima vaikščioti:	po maždaug 2 - 3 val., prie + 20 °C
Danga:	drėgmei atsparia danga galima dengti po maždaug 1 paros prie + 20° C.
Dažymas ir kitos drėgmei jautios dangos po išdžiūvimo:	iki 5 mm po maždaug 2 parų iki 10 mm po maždaug 5 parų iki 20 mm po maždaug 7 parų iki 30 mm po maždaug 10 parų
Atsparumas gniuždymui (DIN 1164)	po 1 paros apie 10 N/mm². po 7 parų apie 15 N/mm². po 28 parų apie 20 N/mm²
Atsparumas: lenkimui (DIN 1164)	po 1 paros apie 2,0 N/mm² po 7 parų apie 4,0 N/mm² po 28 parų apie 6,0 N/mm²
Sukibimo stiprumas:	po 7 parų >1,5 N/mm² (+ 20 ºC)
pH-vertė:	šviežio skiedinio 12
Atsaprumas šalčiui ir ledą tirpinančioms druskoms:	atsparus
Atsparumas kėdžių rateliams:	atsparus
Tinkamumas šildomam pagr.:	tinka
Pakuotė:	maišai po 12,5 kg
Laikymas:	apie 6 mėn., sausoje patalpoje-neatidarytoje originalioje pakuotėje
PR-nr.	1772660
MAL-kode (1993):	00-4

CE

0956

ARDEX Skandinavia A/S
Marielundvej 4
2730 Herlev
Denmark
13

53080
EN 13813:2002
ARDEX A 46
Cementitious screed for internal and external use
EN 13813:CT-C20-F5; Polymer-modified

Reaction to fire:	A1 / $A1_{fl}$
Release of corrosive substances:	CT
Water permeability:	NPD
Water vapour permeability:	NPD
Compressive strength:	C20
Flexular strength:	F5
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.