



# ARDEX A 46

## Remontinis mišinys išorei

- Ertmių, nelygumų, skylių, plysių, 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, plysių, 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 sluoksnį, terrazzo, mūro (ant akytojo betono galima naudoti tik patalpų viduje), cementinio ir kalkių-cemento tinko (P II ar 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.

Silpnii pagrindo paviršiai pašalinami mechaniskai (smėliausrove, frezuojant, šlifuojant ir pan.). Labai glotnūs, slidūs betono paviršiai pašiaušiami.

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

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

### Naudojimas:

Į švarų indą priplama 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. Skiedinj 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/mm<sup>2</sup> (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 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, glothinimas 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/m<sup>2</sup>/mm

Darbo laikas: apie 15 - 20 min. prie + 20 °C

Galima vaikščioti: po maždaug 2 - 3 val., prie + 20 °C

Danga: drėgmėi atsparia danga galima dengti po maždaug 1 paros prie + 20° C.

#### Dažymas ir kitos drėgmėi 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 gnuždymui (DIN 1164) po 1 paros apie 10 N/mm<sup>2</sup>.  
po 7 parų apie 15 N/mm<sup>2</sup>.  
po 28 parų apie 20 N/mm<sup>2</sup>

Atsparumas lenkimui (DIN 1164) po 1 paros apie 2,0 N/mm<sup>2</sup>  
po 7 parų apie 4,0 N/mm<sup>2</sup>  
po 28 parų apie 6,0 N/mm<sup>2</sup>

Sukibimo stiprumas: po 7 parų >1,5 N/mm<sup>2</sup> (+ 20 °C)

pH-vertė: šviežio skiedinio 12

Atsapumas šalčiui ir ledą  
tirpinančioms druskoms: atsparus

Atsapumas kėdžių rateliams: atsparus

Tinkamumas šildomam pagr.: tinkta

Pakuotė: maišai po 12,5 kg

Laikymas: apie 6 mén., sausoje patalpoje- neatidarytoje originalioje pakuotėje

PR-nr. 1772660

MAL-kode (1993): 00-4



0432

ARDEX Skandinavia A/S

Marielundvej 4

2730 Herlev

Danija

13

53080

EN 13813:2002

ARDEX A 46

Remontinis mišinys

EN 13813:CT-C20-F5

Atsparumas gnuždymui: ≥ 20 N/mm<sup>2</sup>

Atsparumas lenkimui: ≥ 5 N/mm<sup>2</sup>

Reakcija į ugnį: A1 / A1<sub>fl</sub>

Mes garantuojame, kad mūsų gaminių kokybė yra nepriekaištinga. Mūsų teikiama informacija grindžiama laboratoriniaiems bandymais bei praktiniame patirtimi ir yra rekomendacijos pobūdžio renkantis gaminių ir darbo metodą. Kadangi mes negalime kontroliuoti naudotojų darbo sąlygų, mes nepriisiimame atskomybės už gautos rezultatus. Kiekvienos šalies teisės aktai, priimti remiantis nacionaliniais standartais, statybų reglamentais bei statybos ir pramonės normomis, gali teikti specifines rekomendacijas dėl darbo metodų.