



ARDEX K 301

Savaime išsilyginantis mišinys išorei

- Cemento pagrindu
- Lauke ir patalpų viduje esančių grindų glaistymui, lyginimui ir niveliavimui
- Galutinis paviršius komercinėse, pramoninėse vietose, automobilių stovėjimo aikštelėse, kiemuose, garažuose
- Grindų išlyginimui drėgmės veikiamose vietose, balkonuose, terasose, baseinuose prieš dažymą, plyteles ar kitą dangą
- Sluoksniams nuo 3 iki 20 mm



Paskirtis:

Patalpų vidui ir išorei, grindims.

Betono, smėlio cemento, plytelių ir plokščių dangos bei kitų tinkamų pagrindų išlyginimui, niveliavimui ir glaistymui.

Galutinis paviršius sandėliuose, dirbtuvėse, gamybos salėse, automobilių stovėjimo aikštelėse, kiemuose, takuose ir pan.

Grindų išlyginimui drėgmės veikiamose vietose, balkonuose, terasose, baseinuose prieš dažymą, plyteles ar kitą dangą.

Apibūdinimas:

Pilkos spalvos milteliai su specialiais cementais, rinktinais užpildais ir priedais.

Pagrindo paruošimas:

Pagrindas gali būti sausas arba drėgnas, tačiau tvirtas, atsparus apkrovai, šalčiui, nedulkėtas, be laisvųjų dalelių, teršalų ir medžiagų trukdančių sukibimui. Trūksniai turi būti tinkamai užverti ARDEX FB epoksidinės liejamosios dervos pagalba.

Nepakankamai tvirtos ar užterštos paviršiaus zonos pašalinamos mechaniškai (smėlio srove, frezavimu ar pan.) iki kieto, tvirto ir neužteršto pagrindo.

Įgeriantys pagrindai išorėje ir drėgmės veikiamose patalpose gruntuojami su ARDEX EP 2000 apibarstyta tinkamu smėliu, kaip nurodyta produkto techniniame aprašyme.

Glotnūs ir tankūs pagrindai gruntuojami su ARDEX EP 2000 apibarstyta tinkamu smėliu.

Prieš gruntavimą, tolimesnių dangų įrengimo atveju, pagrindo paviršiaus atplėšimo stipris turi būti ne mažesnis negu 1,5 N/mm². Gruntuojama su ARDEX EP 2000 apibarstyta tinkamu smėliu.

Pagrindai esantys sausose patalpose, kur nebus įrengiamos papildomos dangos, nedidelės apkrovos zonose (pvz., sandėliavimo patalpos ar rūšiai) gali būti grintuojami su ARDEX P 51, atskiestu vandeniu santykiu 1:1.

Reikia laikytis nurodymų, pateiktų gruntų techniniuose aprašymuose.

Naudojimas:

Į švarų indą pripilama švaraus vandens ir stipriai maišant pridedama tiek miltelių, kol susidaro vienalytis skiedinys be gumulų.

25 kg ARDEX K 301 miltelių išmaišymui reikia apie 5 l vandens.

Su skiediniu +18° C - +20° C temperatūroje galima dirbti apie 30-45 min. Žemesnė temperatūra prailgina, o aukštesnė – sutrumpina darbo laiką.

ARDEX K 301 yra lengvai paskirstomas mentele, o paviršius išsilygina savaime. Mažiausias sluoksnis – 3 mm, o didžiausias – 20 mm.

Dirbant ant nuolydžių (daugiausiai 2 %) maišomo vandens kiekis sumažinamas.

ARDEX K 301 galima naudoti, kai pagrindo ir oro temperatūra yra didesnė negu +5° C.

Kad pernelyg greitai neišdžiūtų, išlietą sluoksnį reikia saugoti nuo tiesioginių saulės spindulių ir skersvėjo.

Kilus abejonėms, atlikite bandymus.

Pumpavimas:

Didesnėse statybvietėse ARDEX K 301 gali būti liejamas sraigtiniu ar stūmokliniu siurbliu, kurių pajėgumas 20-40 l skiedinio per min. Tėpimo skysčio naudoti negalima. Susidarius ilgesnei nei 30 min. prastovai mašinas ir žarnas reikia išvalyti.

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 K 301

Savaime išsilyginantis mišinys išorei

Dėvimųjų sluoksnių įrengimas komercinėse, pramoninėse vietose ir automobilių stovėjimo aikštelėse:

Reikalavimai cementiniam pagrindui yra C 30 – C 50, betoniniam – B 25 – B 35.

Pagrindas turi būti pritaikytas apkrovai. Siekiant pašalinti teršalus, nepakankamai tvirtas paviršiaus zonas, rišiklio koncentracijas ir pan., pagrindas turi būti apdorotas mechanškai iki kieto, tvirto ir neužtersto pagrindo (smėlio srove, šratavimu, freza ar pan.). Taip paruoštas paviršius, priklausomai nuo būsimos apkrovos ir drėgmės poveikio gruntuojamas su ARDEX EP 2000, apibarstyta tinkamu smėliu.

ARDEX K 301 atsparumo slidumui klasė yra R 12, pagal DIN 51130.

Atkreipkite dėmesį:

Apsaugai nuo chemikalų, mineralinių alyvų, mechaninio nusidėvėjimo galima naudoti atitinkamą dangą (kreipkitės dėl konsultacijos į ARDEX). Ertmių, skylių ar nelygumų užpildymui rekomenduojame naudoti ARDEX A 46 remontinį mišinį išorei.

Techniniai duomenys pagal ARDEX kokybės standartus:

Maišymo santykis: apie 5 l vandens : 25 kg miltelių, arba:
apie 1 tūrio dalis vandens : 3,5 TD milt.

Miltelių svoris: apie 1,4 kg/l

Skiedinio svoris: apie 1,9 kg/l (šviežio)

Išėiga: apie 1,6 kg miltelių/m²/mm

Darbo laikas: apie 30 - 45 min., prie + 20 °C

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

Danga atsapri drėgmei (prie + 20 °C):

maždaug po 1 paros

Dažai ir drėgmei jautri danga

(prie + 20 °C):

iki 5 mm - po maždaug 2 parų

iki 10 mm - po maždaug 5 parų

iki 20 mm - po maždaug 7 parų

Slidumo klasė

(pagal DIN 51130): R 12

Atsparumas: (gniuždymui)

po 1 paros apie 8 N/mm²

po 7 parų apie 20 N/mm²

po 28 parų apie 30 N/mm²

Atsparumas: (lenkimui)

po 1 paros apie 2,0 N/mm²

po 7 parų apie 4,0 N/mm²

po 28 parų apie 7,0 N/mm²

Sukibimo stiprumas:

po 3 parų apie 1,5 N/mm²

po 7 parų apie 1,7 N/mm²

Atsparumas ledą tirpinančioms

druskoms:

atsparus

Kėdžių rateliai:

atsparus

Grindinis šildymas:


tinka

Pakuotė:

maišai po 25 kg neto

Laikymas:

apie 12 mėn., sausoje patalpoje, neatidarytoje originalioje pakuotėje

 0956	
ARDEX Skandinavia A/S Marielundvej 4 2730 Herlev Denmark 13	
53145 EN 13813:2002 ARDEX K 301 Self Leveling Flooring Compound EN 13813:CT-C30-F7-A22	
Compressive strength:	≥ 30 N/mm ²
Flexural strength:	≥ 7 N/mm ²
Abrasion resistance according to Böhme:	≤ 22 cm ³ /50 cm ²
Reaction to fire:	A1 _{fl}

Mes garantuojame, kad mūsų gaminių kokybė yra neprikaištinga. Mūsų teikiama informacija grindžiama laboratoriniais bandymais bei praktine patirtimi ir yra rekomendacinio pobūdžio renkantis gaminių 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.