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, takuose ir pan. Tinkamas pagrindas epoksidiniai dangai
- Grindų išlyginimui drėgmės veikiamose vietose, balkonuose, terasose, baseinuose prieš dažymą, plyteles ar kitą dangą
- Sluoksniams nuo 2 iki 20 mm
- Pumpuojamas
- Greitai sukietėja, netrūkinėja

Paskirtis:
Patalpų vidui ir išorei, grindims.

Betoninių, cementinių, 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.

Tinkamas pagrindas epoksidinei dangai.

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

Apibūdinimas:
Pilkos spalvos milteliai su specialiaisiais cementais, rinktiniais užpildais ir priedais.

Pagrindo paruošimas:
Pagrindas gali būti sausas arba drėgnas, tačiau tvirtas, atsparus apkrovai, šalčiui, nedulkėtas, be laisvųjų dalelių ir medžiagų trukdančių sukibimui.

Silpnosios paviršiaus zonos pašalinamos mechaniškai iki kieto ir tvirto pagrindo.

Įgeriantys pagrindai išorėje ir viduje (kurie bus veikiami drėgmės), gruntuojami su ARDEX P 51 atskiestu vandeniu santykiu 1:7 (7 dalys vandens).

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

Sausose patalpose esantys įgeriantys pagrindai gruntuojami su ARDEX P 51, atskiestu vandeniu (1:1). Neįgeriantys ir glotnūs pagrindai, priklausomai nuo apkrovos, gruntuojami su ARDEX P 51, atskiesta vandeniu, santykiu (1:0,5) arba su epoksidine derva ARDEX EP 2000, apibarstyta ARDEX kvarciniu smėliu.

Jeigu reikalingas antras ARDEX K 301 sluoksnis, pirmasis apdirbamas vieno disko šlifavimo mašina su 16-36 grudėtumo popieriumi. Apdorotas paviršius patalpų viduje gruntuojamas su ARDEX P 51, atskiedus vandeniu (1:1), o išorėje – atskiedus vandeniu (1:7).

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 – 2 mm, o didžiausias – 20 mm.

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

Pumpavimas:
Didesnėse statybvietėse ARDEX K 301 gali būti liejamas sraigtiniu ar stūmokliniu siurbliu, kurių pajėgumas 20-40 l skiedinio per min.

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

Savaime išsilyginantis mišinys išorei

Susidarius ilgesnei nei 30 minučių prastovai mašinas ir žarnas reikia išvalyti.

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.

Galutinių paviršių įrengimas komercinėse, pramoninėse vietose ir automobilių stovėjimo aikštelėse:
Reikalavimai cementiniam pagrindui yra C 30 – C 50, betoniniam - B 25 – B 35.

Siekiant pašalinti laisvąsias daleles, silpnąsias paviršiaus zonas, pagrindas turi būti apdirbamas mechaniškai ir priklausomai nuo apkrovos, sausose patalpose nugruntuotas su ARDEX P 51, atskiestu vandeniu (1:1) arba ARDEX EP 2000, apibarstyta kvarciniu smėliu.

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

Paviršiaus apsauga:
ARDEX K 301 paviršių galima apdoroti dulkes surišančiu laku Fondetur FL Matt, kuris atstumia nešvarumus, vandenį, padidina mechaninį atsparumą bei nekeičia mišinio spalvos.

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)
Išeiga:	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

CE

ARDEX GmbH
Friedrich-Ebert-Str. 45
58453 Witten
Vokietija

13
53145
EN 13813:2002
ARDEX K 301
Savaime išsilyginantis mišinys
EN 13813:CT-C30-F7-A22

Atsparumas gniuždymui:	≥ 30 N/mm²
Atsparumas lenkimui:	≥ 7 N/mm²
Atsparumas dilimui pagal Bohme:	≤ 22 $cm^3/50\ cm^2$
Reakcija į ugnį:	$A1_{fl}$

10/2020

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.