ARDEX K 301 MIX

Išlyginamasis mišinys išorei

- Cemento pagrindu, savaime išsilyginantis
- Lauke ir patalpų viduje esančių betoninių grindų ir kitų tinkamų pagrindų išlyginimui, niveliavimui ir atnaujinimui
- Galutinis paviršius sandėliukuose, rūsiuose, privačiuose garažuose ir kitose mažesnės apkrovos veikiamose vietose
- Grindų išlyginimui šlapiose patalpose bei pastovios drėgmės veikiamose vietose, balkonuose, terasose prieš dažymą dažais betonui, plyteles ar kitą dangą
- Sluoksniams nuo 4 iki 30 mm

Paskirtis:
Patalpų vidui ir išorei, grindims.

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

Galima naudoti kaip galutinį paviršių sandėliukuose, rūsiuose, privačiuose garažuose ir kitose mažesnės apkrovos veikiamose vietose.

Grindų išlyginimui šlapiose patalpose ir pastovios drėgmės veikiamose vietose, balkonuose, terasose prieš dažymą betono dažais, plyteles ar kitą dangą.

Tinka naudoti ant šildomo pagrindo.

Dėmesio: dygliuotos automobilių padangos gali pažeisti ARDEX K 301 MIX paviršių!

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, teršalų ir medžiagų trukdančių sukibimui. Trūkiai 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 neužtršto pagrindo.

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

Neįgeriantys ir glotnūs pagrindai išorėje ir drėgmės veikiamose patalpose, o taip pat pagrindai kurie bus veikiami didesnės apkrovos, 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 MIX 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 MIX miltelių išmaišymui reikia apie 4,6 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 MIX yra lengvai paskirstomas mentele, o paviršius išsilygina savaime. Mažiausias sluoksnis – 4 mm, o didžiausias – 30 mm.

Pumpavimas:
Didesnėse statybvietėse ARDEX K 301 MIX gali būti liejamas sra-

ARDEX K 301 MIX

Išlyginamasis mišinys išorei

igtiniu ar stūmokliniu siurbliu, kurių pajėgumas apie 40 l skiedinio per min. Susidarius ilgesnei nei 30 minučių prastovai mašinas ir žarnas reikia išvalyti.

ARDEX K 301 MIX 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.

Atkreipkite dėmesį:
Ertmių, skylių ar nelygumų užpildymui rekomenduojame naudoti ARDEX A 46 remontinį mišinį išorei. ARDEX K 301 MIX netinka naudoti po epoksidine danga, tokiu atveju rekomenduojamas ARDEX K 301 savaime išsilyginantis mišinys išorei.

Techniniai duomenys pagal ARDEX kokybės standartus:

Maišymo santykis:	apie 4,6 l vandens : 25 kg miltelių, arba: apie 1 tūrio dalis vandens : 3,75 TD milt.
Miltelių svoris:	apie 1,45 kg/l
Skiedinio svoris:	apie 2,0 kg/l (šviežio)
Išeiga:	apie 1,7 kg miltelių/m²/mm
Darbo laikas:	apie 30 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 iki 30 mm - po maždaug 10 parų
Atsparumas: (gniuždymui)	po 1 paros apie 4 N/mm² po 7 parų apie 18 N/mm² po 28 parų apie 25 N/mm²
Atsparumas: (lenkimui)	po 1 paros apie 1,5 N/mm² po 7 parų apie 3,5 N/mm² po 28 parų apie 6,0 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
0432

ARDEX Skandinavia A/S
Marielundvej 4
2730 Herlev
Denmark
13

30228
EN 13813:2002
ARDEX K 301 MIX
Cementitious screed for internal and external use
EN 13813:CT-C20-F6-A22; Polymer-modified

Reaction to fire:	$A2_{fl\text{-}s}1$
Release of corrosive substances:	CT
Water permeability:	NPD
Water vapour permeability:	NPD
Compressive strength:	C20
Flexular strength:	F6
Wear resistance according to BCA:	NPD
Sound insulation:	NPD
Sound absorption:	NPD
Thermal resistance:	NPD
Chemical resistance:	NPD

01/2021

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.