



ARDEX K 301

Išlyginamasis mišinys išorei

Cemento pagrindu

Lauke ir patalpų viduje esančių grindų glaistymui, lyginimui ir nivelavimui

Galutinis paviršius komercinėse, pramoninėse vietose, automobilių stovėjimo aikštelėse, kiemuose, garažuose, takuose ir pan.

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

Sluoksniams nuo 2 iki 20 mm

Savaime išsilyginantis

Pumpuojamas

Anksti galima naudoti apkrovą

Netrūkinėja



Reg. No. 37344

Gamintojas
su sertifikuota kokybės kontrolės sistema
pagal DIN EN ISO 9001

UAB "Volonta"
Linkuvos g. 16, LT- 48345, Kaunas
Tel.: +370 620 71334
info@volonta.lt
www.volonta.lt

ARDEX K 301

Išlyginamasis mišinys išorei

PASKIRTIS:

Patalpų vidui ir išorei, grindims.

Betoninių, cementinių, plytelių ir plokščių dangos ir kitų tinkamų pagrindų išlyginimui, niveliavimui ir glaistymui.

Galutinis paviršius sandėliuose, dirbtuvėse, 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 specialiais cementais ir 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.

Igeriantys 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 ir užbarstomi kvarciniu smėliu.

Sausose patalpose esantys įgeriantys pagrindai gruntuojami su ARDEX P 51, atskiestu vandeniu (1:1), neįgeriantys ir glotnūs pagrindai – su ARDEX P 51, atskiestu vandeniu (1:0,5) arba ARDEX EP 2000, apibarstyta kvarciniu smėliu.

Jeigu reikalingas antras ARDEX K 301 sluoksnis, pirmasis pašaušiamas 16 – 36 šlifavimo popieriumi ir nu-gruntuojamas patalpų viduje su ARDEX P 51 atskiestu vandeniu (1:1), o lauke ir drėgmės veikiamose vietose – su ARDEX P 51 atskiestu vandeniu (1:7).

NAUDOJIMAS:

Į švarų indą pripilama švaraus, šalto vandens ir stipriai maišant pilama 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. Minimalus sluoksnis – 2 mm, maksimalus – 20 mm.

Dirbant ant nuolydžių maišomo vandens kiekis sumažinamas 2%.

PUMPAVIMAS:

Didesnėse statybvietėse ARDEX K 301 gali būti liejamas sraigtiniu ar stūmokliniu siurbliu, kurių pajėgumas

iki 40 l skiedinio per minutę. 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:

Minimalūs reikalavimai cemento sluoksnio pagrindui yra C 30 – C 50, betoninio - B 25 – B 35.

Siekiant pašalinti laisvasias daleles, silpnąsias paviršiaus zonas, pagrindas turi būti apdirbamas mechaniškai ir sausose patalpose nugruntuotas su ARDEX P 51, atskiestu vandeniu (1:1) arba ARDEX EP 2000, apibarstyta kvarciniu smėliu. Lauke ir drėgmės veikiamose patalpose – su ARDEX EP 2000, apibarstyta kvarciniu smėliu.

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

Klasifikacijos pagal stiprumo klases pavyzdžiai, pagal AGI biuletenį A 12 >Pramoninės grindys<:

Stiprumo klasė	Naudojimas	Naudojimo sritis
C30	Nedidelis lengvų a/m su minkštais ratais judėjimas iki 10 km/h; Vidinis pėsčiųjų judėjimas; Be smūginės apkrovos ir vilkimo;	Sandėliai lengvoms ir elastingoms prekėms (medis, popieriaus rulonai, minkštos sintetinės medžiagos ir kt.), mažos dirbtuvės, įrankių parduotuvės;
C40	Nedidelis a/m su minkštais ratais judėjimas iki 10 km/h; Nedidelis pėsčiųjų judėjimas; Nedidelė smūginė apkrova ir padėklų iškrovimas;	Gamybinės, surinkimo ir sandėliavimo patalpos lengvoms ir elastingoms prekėms, be aštrių kampų;
C50	Vidutinis a/m su minkštais ratais judėjimas iki 20 km/h; Nedidelis šakinių krautuvų judėjimas Vidutinio svorio prekių iškrovimas; Lengvų prekių be aštrių kampų ride-nimas; Vidutinės smūginės apkrovos naudoji-mas;	Lengvų prekių surinkimo ir gamybos plotai, vidutinio svorio prekių sandėliavimas ir lengvų prekių dirbtuvės;

ARDEX K 301

Išlyginamasis mišinys išorei

ATKREIPKITE DĖMESĮ:

Siekiant apsaugoti paviršių nuo purvo, dulkių, mineralinių alyvų ir kt. ir palengvinti valymą, galima naudoti atitinkamą dangą. Ertmių, skylių ar nelygumų užpildymui rekomenduojame naudoti ARDEX A 46 glaistą, skirtą naudoti išorėje.

PASTABA:

Sudėtyje yra cemento. Reaguojant su drėgme vyksta šarminė reakcija. Naudokite apsaugos priemonės odai bei akims. Patekus ant odos, nuplauti vandeniu. Patekus į akis, kreiptis į gydytoją.

Sukietėjęs fiziologiškai ir ekologiškai saugus.

GIS kodas – ZP 1 (cementinis produktas su labai mažu chromatų kiekiu).

TECHNINIAI DUOMENYS:

Maišymo santykis:

apie 5 l vandens : 25 kg miltelių
atitinkamai
apie 1 tūrio dalis vandens : 3 tūrio dalys miltelių

Miltelių svoris:

apie 1,4 kg/l

Šviežio skiedinio svoris:

apie 1,9 kg/l

Išėiga:

apie 1,6 kg/m²/mm

Darbo laikas (+20° C):

apie 30 – 45 min.

Galima vaikščioti (+20° C):

maždaug po 2 -3 val.

Galima dengti (+20° C):

maždaug po 1 paros, kai danga atspari drėgmei.

Kitos dangos – pagrindui išdžiūvus, t.y.:

Iki 5 mm maždaug po 2 parų

Iki 10 mm maždaug po 5 parų

Iki 20 mm maždaug po 7 parų

Atsparumas slidumui 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 tempimui - lenkimui:

po 1 paros apie 2 N/mm²

po 7 parų apie 4 N/mm²

po 28 parų apie 7 N/mm²

Sukibimo stiprumas:

po 3 parų apie 1,5 N/mm²
po 7 parų apie 1,7 N/mm²

Atsparumas kėdžių rateliams:

atsparus

Atsparumas ledą tirpinančioms druskoms:

atsparus

Tinkamumas šildomosioms grindims:

tinka

PH vertė:

šviežio mišinio apie 12

Pakuotė:

maišai po 25 kg

Laikymas:

apie 12 mėnesių sausoje patalpoje,
neatidarytoje originalioje pakuotėje.



ARDEX Skandinavia A/S
Marielundvej 4
2730 Herlev
Denmark

13

53145

EN 13813:2002

ARDEX K 301

Self Leveling Flooring Compound

EN13813: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
Tensile adhesion strength:	NPD
pH value:	NPD
Reaction to fire:	E

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.