# ARDEX K 60

## Savaime išsilyginantis mišinys, latekso pagrindu

- Elastingas
- Savaime išsilyginantis
- EC1 PLUS emisijų klasė - švarus ir bekvapis oras patalpoje
- Ant beveik visų pagrindų naudojamas be grunto
- Optimalus kritiniams pagrindams, remontui ir renovacijai
- Atsparus vandeniui ir drėgmės poveikiui
- Iki 15 mm sluoksnis per vieną darbo etapą, sumaišytas su smėliu - iki 30 mm

**Paskirtis:**
Patalpų vidui, grindims.

Glaistymui, lyginimui ir niveliavimui ant:

- ant sausųjų grindų elementų,
- plonųjų grindų šildymo sistemų,
- medienos plokščių, grindų iš medinių lentų,
- metalinių pagrindų,
- senų pagrindų su vandenyje netirpstančiais klijų ir glaistų likučiais,
- cementinių, kalcio sulfato, grindų asfalto ir terrazzo grindų,
- senos plytelių ar plokščių dangos,

ir kitų kritinių, mišrių pagrindų prieš tekstilinių, kaučiuko, PVC, CV, linoleumo, parketo ar keraminių plytelių dangos įrengimą.

Išlyginamasis sluoksnis šlapiose patalpose prieš elastines dangas ir parketą (parketas klijuojamas su ARDEX AF 480 MS). Liejama tiesiog ant ARDEX S 7 Plus, ARDEX S 8 Flow, ARDEX 8+9 arba ARDEX SK 100 W hidroizoliacijų.

Galima naudoti tiesiogiai ant ARDEX EP 2000, nesmėliuoto drėgmės blokatoriaus, iki 5 mm sluoksniu, bet ne vėliau, kaip po 24 val.

Betono išlyginimui, prieš naudojant ARDEX EP 2000 drėgmės blokatorių ir grindų dangos įrengimą normalios apkrovos vietose.

ARDEX K 60 pasižymi puikiomis savaiminio išsilyginimo savybėmis, netrūkinėja net ir esant storiems sluoksniams.

**Apibūdinimas:**
ARDEX K 60 sudaro du komponentai – milteliai ir latekso emulsija. Šis išlyginamasis, latekso pagrindu pagamintas mišinys yra takus, elastingas, atsparus drėgmės poveikiui ir puikiai sukimba.

Sumaišius abu komponentus tarpusavyje, gaunamas takus, savaime išsilyginantis skiedinys, su kuriuo galima dirbti apie 20 min., o po 2-3 val. ant jo galima vaikščioti. Dėl džiūvimo sukietėjęs skiedinys išlieka elastingas, beveik neturi vidinių įtempimų, todėl išvengiama trūkių, net ir storuose sluoksniuose.

**Pagrindo paruošimas:**
Pagrindas turi būti tvirtas, atlaikantis apkrovą ir be laisvųjų dalelių. Minkšti arba silpnai sukibę klijų likučiai turi būti pašalinti.

ARDEX K 60 ant daugelio pagrindų naudojamas be grunto.

Labai įgeriantys, pvz., kalcio sulfato pagrindai gruntuojami su ARDEX P 51 ar ARDEX P 4. Kritiniai pagrindai, pvz., OSB, magnezito, mažai smėliuoto grindų asfalto sluoksniai yra gruntuojami su ARDEX P 82. Kilus abejonėms, atlikite bandymus.

**Naudojimas:**
Prieš naudojimą latekso emulsija gerai suplakama, išpilama į švarų maišymo indą ir stipriai maišant palaipsniui pilama miltelių, kol susidaro vienalytis skiedinys be gumulų.

20 kg ARDEX K 60 miltelių išmaišymui reikia 4,95 kg ARDEX K 60 latekso emulsijos. Mažesniems kiekiams maišoma santykiu:
3 tūrio dalys miltelių : 1 dalis emulsijos. Skiedinį prie +20° C temperatūros reikia sunaudoti per maždaug 20 min. Žemesnė tempe-

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 60

## Savaime išsilyginantis mišinys, latekso pagrindu

ratūra prailgina, o aukštesnė – sutrumpina darbo su mišiniu laiką.

Per vieną darbo etapą galima išlieti iki 15 mm ARDEX K 60 sluoksnį. Sluoksniams nuo 15 iki 30 mm į skiedinį pridedama 0 – 8 mm frakcijos smėlio (1 tūrio dalis skiedinio : 0,5 tūrio dalies smėlio). Ant tankių ir glotnių pagrindų pvz., grindų asfalto, reikalingas mažiausiai 3 mm ir daugiausiai 10 mm sluoksnis, taip užtikrinamas tolygus grindų dangos klijų drėgmės įgeriamumas.

Atliekant niveliavimo darbus, skiedinys paskirstomas mentele ir suvoluojamas dygliuotu voleliu. Paviršius išsilygina pats.

**Naudojimas ant grindų asfalto pagrindų pagal DIN 18354, EN 13813 ir DIN 18560:** ARDEX K 60 galima naudoti ant grindų asfalto, kurio įspaudimo gylis yra daugiausiai 1,5 mm. Tokiu atveju galimas ARDEX K 60 sluosnio storis yra 3 - 10 mm.

ARDEX K 60 galima naudoti, kai pagrindo ir patalpos oro temperatūra yra didesnė negu +5° C.

Kilus abejonėms, atlikite bandymus.

**Techniniai duomenys pagal ARDEX kokybės standartus:**

| | |
|---|---|
| Maišymo santykis: | apie 4,8 kg latekso : 20 kg miltelių,<br>arba<br>apie 1 tūrio dalis latekso : 3 t.d. miltelių |
| Miltelių svoris: | apie 1,3 kg/l |
| Išeiga: | apie 1,6 kg miltelių į m²/mm. Pakuotės užtenka apie 5 m², 3 mm sluoksniu |
| Darbo laikas: | apie 20 min. prie + 20 °C |
| Galima vaikščioti ir klijuoti plyteles: | po maždaug 2 val., prie + 20 °C |
| Galima dengti danga (prie + 20 °C ir reliatyvaus drėgnio <65 %): | iki 3 mm po maždaug 12 val.<br>iki 5 mm po maždaug 24 val.<br>iki 10 mm po maždaug 48 val.<br>iki 15 mm po maždaug 96 val. |
| Atsparumas gniuždymui: | po 28 parų apie 15 N/mm² |
| Atsparumas lenkimui: | po 28 parų apie 4,5 N/mm² |
| Atsparumas kėdžių rateliams: | atsparus |
| Šildomasios grindys: | tinka |
| Pakuotės: | ARDEX K 60 milteliai: 20 kg maišas<br>Latekso komponentas: 4,95 kg indas |
| Laikymas: | ARDEX K 60 milteliai: sausoje patalpoje apie 9 mėn., originalioje pakuotėje<br>ARDEX K 60 latekso emulsija: originalioje pak. apie 9 mėn., saugoti nuo šalčio |

CE

0432

ARDEX Skandinavia A/S
Marielundvej 4
2730 Herlev
Denmark
**16**

**24201**
**EN 13813:2002**
**ARDEX K 60**
Cementitious screed for internal use
EN 13813:CT-C12-F4; Polymer-modified

| | |
|---|---|
| Reaction to fire: | $A2_{fl-S1}$ |
| Reliase of corrosive substances: | CT |
| Water permeability: | NPD |
| Water vapour permeability: | NPD |
| Compressive strength: | C12 |
| Flexular strength: | F4 |
| 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.