



# ARDEX K 15

## Savaime išsilyginantis mišinys

- ARDURAPID® savybės - greitas hidraulinis kietėjimas ir pilna vandens kristalizacija
- Puikios takumo savybės, ekonomiškas
- Grindų lyginimui ir glaistymui prieš galutinę grindų dangą
- Gali būti galutinis paviršius nedidelės apkrovos vietose
- Per vieną darbo etapą gaunamas ypač glotnus, parengtas kloti grindų dangą paviršius
- Sluoksnis iki 5 mm išdžiūsta per 12 valandų



**ARDEX sisteminis produktas** - užtikrintos sukibimo savybės su ARDEX grindų dangos klijais ir švarus, bekvapis oras patalpoje. ARDEX produktai, turintys EC1 klasifikaciją sukuria idealias sąlygas sveikai gyvenamajai aplinkai.

### Paskirtis:

Patalpų vidui, grindims.

Smėlbetonio, grindų asfalto, kalcio sulfato sluoksnių, betono, terrazzo, plytelių ir plokščių dangos bei kitų tinkamų pagrindų lyginimui, niveliavimui ir glaistymui prieš klojant galutinę grindų dangą.

Aukščio komponavimui ant betoninių pagrindų, klojant atitinkamas grindų dangas visuose plotuose.

Gali būti galutinis paviršius nedidelės apkrovos vietose (pvz., rūsiuose, palėpėse, sandėliukuose).

Gaunamas ypatingai glotnus paviršius, be trūkių net storuose sluoksniuose.

Pumpuojamas.

Tinka naudoti ant šildomo pagrindo.

### Apibūdinimas:

Pilkos spalvos milteliai su specialiaisiais cementais, rinkiniais užpildais ir sintetinėmis medžiagomis.

Sumaišius su vandeniu susidaro takus skiedinys su puikiomis savaiminio išsilyginimo savybėmis. Su skiediniu galima dirbti apie 30 min., o po maždaug 2 val. ant jo galima vaikščioti.

ARDEX K 15 dėl hidratacijos greitai sukietėja iki mažai vidinių tempimų turinčios ir nesutrūkinėjusios masės.

### Pagrindo paruošimas:

Pagrindas turi būti sausas, tvirtas, atlaikantis apkrovą ir be laisvųjų dalelių. Gruntai naudojami pagal ARDEX P 51 sukibimo ir gruntavimo dispersijos techniniame aprašyme pateiktą lentelę.

Nepralaidžių garams grindų dangų atveju apatinė grindų konstrukcija turi būti nuolat sausa.

Kilus abejonėms atlikite bandymus.

### Naudojimas:

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

25 kg ARDEX K 15 miltelių išmaišymui reikia apie 6,25 l vandens.

Su skiediniu prie +20° C temperatūros galima dirbti apie 30 min.

Žemesnė temperatūra prailgina, o aukštesnė sutrumpina darbo su skiediniu laiką.

ARDEX K 15 galima plonai glaistyti mentele. Dėl mišinio takumo savybių, šlifavimas ar papildomas glaistymas dažniausiai nereikalingas.

Atliekant niveliavimo darbus, mišinys paskirstomas mentele, o paviršius puikiai išsilygina savaime.

Ant tankaus ir/arba gruntuoto pagrindo paviršiaus reikalingas mažiausiai 1,5 mm ARDEX K 15 storio sluoksnis.

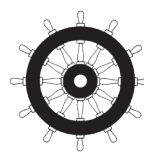
Ant grindų asfalto ARDEX K 15 maišomas su ARDEX E 25 sintetinės dervos priedu (2 l ARDEX E 25, 5,25 l vandens, 25 kg ARDEX K 15).

### Pumpavimas:

Didesnėse statybvietėse ARDEX K 15 skiedinys gali būti maišomas ir transportuojamas sraigtiniais ar stūmokliniais nepertraukiamo veikimo siurbliais, 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



# ARDEX K 15

## Savaime išsilyginantis mišinys

Jeigu liejamas su smėliu sumaišytas ARDEX K 15, prieš skiedinio transportavimą, žarnos ištepamos ARDEX K 15 vieno 25 kg maišo ir 6,25 l vandens mišiniu. Skysto cemento negalima naudoti kaip tepamojo skysčio.

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

### Maišymas su smėliu:

Kai sluoksnio storis iki 10 mm, ARDEX K 15 galima išlieti per vieną darbo etapą nemaišant su smėliu. Sluoksniams nuo 10 mm ir daugiausiai 20 mm, reikia pridėti smėlio sekančiomis proporcijomis:

Priedas		Maišymo santykis	
Plautas	Frakcija	K 15	Smėlis
Smėlis	0 - 4 mm	1,0 tūrio dalis	0,3 TD
Smėlis	0 - 8 mm	1,0 tūrio dalis	0,5 TD
Žvyras	4 - 8 mm	1,0 tūrio dalis	1,0 TD

### Atkreipkite dėmesį:

Ant ARDEX K 15 sluoksnio, esant +18° C iki +20° C, galima vaikščioti maždaug po 2 valandų.

Jai būtinas pakartotinis glaistymas, jis atliekamas iš karto po to, kai tik sluoksnis pakankamai sukietėja ir galima ant jo vaikščioti.

ARDEX K 15 išdžiūvus, prieš pakartotinį glaistymą gruntuojama ARDEX P 51 gruntu, atskiestu vandeniu (1:3).

Net ir storas ARDEX K 15 iki 20 mm sluoksnis prie +18°C iki +20°C išdžiūsta per parą.

Plyteles ir plokštes galima klijuoti iš karto, kai tik galima ant sluoksnio vaikščioti (maždaug po 2 val.). Drėgmei jautraus natūralaus akmens klijavimas galimas po išdžiūvimo.

ARDEX K 15 galima naudoti, kai pagrindo ir oro temperatūra yra didesnė negu +5° C.

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

Kilus abejonėms, atlikite bandymus.

### Techniniai duomenys pagal ARDEX kokybės standartus:

Maišymo santykis: apie 6,25 l vandens : 25 kg miltelių, arba:  
apie 1 tūrio dalis vandens : 3,5 TD milt.

Miltelių svoris: apie 1,2 kg/l

Skiedinio svoris: apie 1,8 kg/l (šviežio)

Išėiga: apie 1,4 kg miltelių/m<sup>2</sup>/mm

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

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

Danga (prie + 20 °C): iki 5 mm storio sluoksniams maždaug po 12 val.  
iki 10 mm storio sluoksniams maždaug po 24 val.

Atsparumas: (gniuždymui) po 1 paros apie 15 N/mm<sup>2</sup>  
po 7 parų apie 25 N/mm<sup>2</sup>  
po 28 parų apie 30 N/mm<sup>2</sup>

Atsparumas: (lenkimui) po 1 paros apie 5 N/mm<sup>2</sup>  
po 7 parų apie 7 N/mm<sup>2</sup>  
po 28 parų apie 10 N/mm<sup>2</sup>

Kėdžių rateliai: atsparus

Grindinis šildymas: tinka

Pakuotė: maišai po 25 kg neto

Laikymas: apie 12 mėn., sausoje patalpoje, neatidarytoje originalioje pakuotėje



ARDEX Skandinavia A/S  
Marielundvej 4  
2730 Herlev  
Denmark  
13

53134  
EN 13813:2002  
ARDEX K 15  
Self Levelling Flooring Compound  
EN 13813:CT-C35-F7

Compressive strength: ≥ 35 N/mm<sup>2</sup>  
Flexural strength: ≥ 7 N/mm<sup>2</sup>  
Abrasion resistance: NPD  
Tensile adhesion strength: NPD  
pH value: NPD  
Reaction to fire: A2fl-s1

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.