



ARDEX K 55

Greitai džiustantis savaime išsilyginantis mišinys

- ARDURAPID® savybės - greitas hidraulinis kietėjimas ir pilna vandens kristalizacija
- Optimalus greitiems grindų dangos klojimo darbams naujose statybose ir renovacijoje
- Po 1 - 2 val. galima kloti linoleumą, PVC, CV, tekstilines ir kaučiuko grindų dangas bei parketą (naudojant ARDEX AF 480)
- Dėl puikaus sukibimo ant daugelio pagrindų naudojamas be grunto
- Specialioje plastiko pakuotėje galioja 24 mėn.
- Optimizuotos takumo savybės
- Sluoksniams nuo 1 iki 10 mm, nuo 10 iki 20 mm - maišomas su smėliu



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.

Cementinių, kalčio sulfato ir kitų pagrindų glaistymui, lyginimui ir niveliavimui prieš klojant galutinę grindų dangą.

Po 1 - 2 val. galima kloti grindų dangas ir parketą su ARDEX AF 480.

Tinka naudoti ant šildomo pagrindo.

Apibūdinimas:

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

Sumaišius su vandeniu susidaro takus skiedinys su puikomis savaime išsilyginimo savybėmis. Su skiediniu galima dirbti apie 15 min., o po maždaug 1 val. ant jo galima vaikščioti ir įrengti grindų dangą.

Skiedinys kietėja dėl hidratacijos.

Pagrindo paruošimas:

Pagrindas turi būti sausas, tvirtas, atlaikantis apkrovą ir be laisvųjų dalių.

Minkšti ar silpnai sukibę klijų likučiai pašalinami. Sukibę ir išlaikantys apkrovą dispersinių ar sintetinės dervos klijų likučiai mechaniškai pašaušiami.

Glotnūs, tankūs ir neįgeriantys paviršiai, tokie kaip terrazzo, gla-

zūruotos arba poliruotos plytelės gruntuojami su ARDEX P 4.

Tvirtai prilipę ir išlaikantys apkrovą poliuretano, epoksidinės dervos ir bitumo klijų likučiai, gruntuojami su ARDEX P 82 gruntu.

ARDEX K 55 galima naudoti be grunto ant kibių pagrindų, pvz., betono, smėlbetonio, neglazūruotos plytelių dangos, medžio drožlių plokščių ar cementinių glaistų.

Siekiant išvengti oro burbulų susidarymo labai įgeriantys pagrindai gruntuojami su ARDEX P 51, atskiesta vandeniu (nuo 1:1 iki 1:3).

Nušlifuoti kalčio sulfato pagrindai gruntuojami su ARDEX P 51, atskiesta vandeniu (1:3).

Kilus abejonėms atlikite bandymus.

Naudojimas:

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

20 kg ARDEX K 55 miltelių išmaišymui reikia apie 5,25 l vandens.

Užmaišoma tik tiek skiedinio, kiek galima sunaudoti per 15 min. Su skiediniu prie +20° C temperatūros galima dirbti apie 15 min., o po 60 min. juo galima vaikščioti ir įrengti grindų dangą. Žemesnė temperatūra prailgina, o aukštesnė sutrumpina darbo su skiediniu ir džiuavimo laikus.

Klijuojant grindų dangas, patalpos ir pagrindo temperatūra turi būti ne mažesnė negu +15° C.

Pakartotinio glaistymo dažniausiai nereikia. Maži nelygumai iš karto esant galimybei vaikščioti pašalinami glaistytuvu. Šlifavimas, jei būtina, galimas maždaug po 3 valandų.

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 55

Greitai džiūstantis savaime išsilyginantis mišinys

Dėmesio:

Ant tankaus ir/arba gruntuoto pagrindo paviršiaus reikalingas mažiausiai 1,5 mm ARDEX K 55 storio sluoksnis.

Kai sluoksnio storis iki 10 mm, ARDEX K 55 galima išlieti per vieną darbo etapą nemaišant su smėliu. Sluoksniams nuo 10 mm pridedamo smėlio sekančiomis proporcijomis:

Priedas		Maišymo santykis	
Plautas	Frakcija	K 55	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

Pakartotinį glaistymą, jeigu būtina, geriausia atlikti iš karto po to, kai tik galima ant ARDEX K 55 sluoksnio vaikščioti.

Po 1 - 2 val. galima įrengti grindų dangą.

Kamštinių dangų įrengimas galimas po paros.

Mišinio negalima naudoti ilgalaikės drėgmės srityje. Ant grindų asfalto rekomenduojama naudoti ARDEX K 15.

ARDEX K 55 galima naudoti, kai pagrindo ir oro temperatūra yra didesnė negu +5° C.

Reikia laikytis grindų dangos ir klijų gamintojų nuorodų.

Kilus abejonėms, atlikite bandymus.

Techniniai duomenys pagal ARDEX kokybės standartus:

Maišymo santykis: apie 5,25 l vandens : 20 kg miltelių,

Miltelių svoris: apie 1,2 kg/l

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

Išėiga: apie 1,4 kg miltelių/m²/mm

Darbo laikas: apie 15 min., prie + 20 °C

Vaikščiojimas: po maždaug 1 val., prie + 20 °C

Danga: po maždaug 1 - 2 val., prie + 20 °C

Atsparumas:
(gniuždymui) po 1 paros apie 20 N/mm²
po 7 parų apie 30 N/mm²
po 28 parų apie 35 N/mm²

Atsparumas:
(lenkimui) po 1 paros apie 6 N/mm²
po 7 parų apie 8 N/mm²
po 28 parų apie 10 N/mm²

Rutulioko spaudimu
nustatomas kietumas: po 1 paros apie 40 N/mm²
po 7 parų apie 50 N/mm²
po 28 parų apie 60 N/mm²

Kėdžių rateliai: atsparus

Grindinis šildymas: tinka

Pakuotė: specialūs maišai po 20 kg

Laikymas: apie 24 mėn., sausoje patalpoje,
(specialūs maišai) neatidarytoje originalioje pakuotėje

 0432	
ARDEX GmbH Friedrich-Ebert-Str. 45 58453 Witten Germany 13	
53118 EN 13813:2002 ARDEX K 55 Cementitious screed for internal use EN 13813:CT-C35-F10; Polymer-modified	
Reaction to fire:	A2fl-S1
Release of corrosive substances:	CT
Water permeability:	NPD
Water vapour permeability:	NPD
Compressive strength:	C35
Flexural strength:	F10
Wear resistance according to BCA:	NPD
Sound insulation:	NPD
Sound absorption:	NPD
Thermal resistance:	NPD
Chemical resistance:	NPD

Mes garantuojame, kad mūsų gaminių kokybė yra neprikaištinga. 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.