



ARDEX K 80

Pramoninių patalpų išlyginamasis mišinys

- ARDURAPID® savybės
greitas hidraulinis kietėjimas ir pilna vandens kristalizacija
- Cemento pagrindu, grindų lyginimui ir niveliavimui
- Sluoksniams nuo 5 iki 50 mm
- Gali būti galutinis paviršius komercinėse, pramoninėse patalpose
- Savaiminio išsilyginimo
- Pumpuojamas
- Be trūkių net ir esant storiems sluoksniams



Paskirtis:

Betoninių grindų, smėlbetonio, kalčio sulfato sluoksnių, senos plytelių ir plokščių dangos ir kitų apkrovai atsparių grindų išlyginimui ir niveliavimui.

Lygių dangos klojimo paviršių, skirtų plytelėms ir natūralaus akmens plokštėms taip pat kitoms grindų dangoms gamybai.

Galutinis paviršius rūsiuose, žaidimų patalpose, koridoriuose, palėpėse, sandėliukuose, sandėliuose, angaruose, dirbtuvėse, komercinėse ir pramoninėse patalpose.

Tinkamas pagrindas epoksidinei dangai.

Skirtas naudoti patalpų viduje.

Apibūdinimas:

Pilkos spalvos milteliai su specialiaisiais cementais, gerai disperguojančiomis sintetinėmis medžiagomis ir rinkiniais užpildais. Maišant su vandeniu susidaro elastingas mišinys, kuris gali būti pumpuojamas.

Mišinys turi būti sunaudotas per 30 min, o po 2 valandų juo galima vaikščioti.

Dėl hidratacijos ir džiūvimo greitai sukietėja iki mažai įtampos turinčios masės išvengiant trūkių atsiradimo.

Pagrindo paruošimas:

Pagrindas turi būti sausas, tvirtas, atlaikantis apkrovą, be dulkių ir kitų laisvųjų dalelių.

Gruntai naudojami pagal ARDEX P 51 grunto techniniame apraše pateiktą lentelę.

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

Glotnūs ir labai tankūs pagrindai gruntuojami su ARDEX 2000 epoksidinė derva, padengta sausu kvarciniu smėliu (frakcija 0,4 – 0,8 mm).

Garams nepralaidžios grindų dangos atveju pagrindas turi būti nuolat sausas.

Naudojimas:

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

25 kg ARDEX K 80 miltelių išmaišymui reikia apie 4,75 - 5 l vandens.

Su skiediniu +18° C - +20° C temperatūroje galima dirbti apie 30 min. Žemesnė temperatūra prailgina, o aukštesnė – sutrumpina darbo laiką.

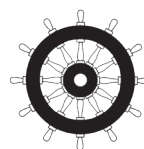
ARDEX K 80 yra lengvai paskirstomas mentele, o paviršius išsilygina savaime.

Sluoksnio storiai:

Ant betoninių grindų, smėlbetonio sluoksnių ar neįgeriančių ir tankių grindų, nugruntuotų su ARDEX EP epoksidine derva, apibarstyta kvarciniu smėliu, ARDEX K 80 sluoksnis gali būti iki 50 mm.

Sluoksniams virš 10 mm į mišinį galima įmaišyti smėlio žemiau pateiktomis proporcijomis.

Ant kalčio sulfato grindų, mišinys be smėlio naudojamas sluoksniams iki 10 mm. Sluoksniams nuo 10 mm ir daugiausia iki 20 mm, reikia pridėti smėlio.



ARDEX K 80

Pramoninių patalpų išlyginamasis mišinys

Priedas		Maišymo santykis	
Plautas	Frakcija	K 80	Priedas
Smėlis	0,4 - 0,8 mm	1,0 tūrio dalis	0,3 TD
Smėlis	0 - 4 mm	1,0 tūrio dalis	0,3 TD
Smėlis	0 - 8 mm	1,0 tūrio dalis	0,5 TD

ARDEX K 80 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.

Pumpavimas:

Didesnėse statybvietėse ARDEX K 80 gali būti liejamas sraigtiniu ar stūmokliniu siurbliu, kurių pajėgumas 20-40 l skiedinio per min.

Jeigu skiedinys liejamas su smėliu, prieš skiedinio transportavimą, žarnos ištepamos ARDEX K 80 vieno maišo ir 8 l vandens mišiniu. Drėgno cemento, kaip tepamojo skysčio, naudoti negalima.

Susidarius ilgesnei nei 15 minučių prastovai mašinas ir žarnas reikia išvalyti.

Jeigu prieš įrengiant grindų dangą reikalingas papildomas išlyginimas ar glaistymas, tai atliekama pvz., su ARDEX K 39 išlyginamu mišiniu, po gruntavimo su ARDEX P 51, atskiestu vandeniu (1:3).

Galutinių paviršių įrengimas komercinėse, pramoninėse vietose:

Pagrindo stiprumas turi būti pakankamas atlaikyti būsimai apkrovai. Reikalavimai cementiniam pagrindui yra C 30 – C 50, betoniniam – B 25 – B 35.

Siekiant pašalinti laisvasias daleles, silpnąsias paviršiaus zonas, pagrindas turi būti apdirbamas mechaniškai bei nugruntuotas su ARDEX P 51 du kartus.

Pirmas gruntavimas atskiedus ARDEX P 51 vandeniu (1:3), antrasis (1:1).

Atkreipkite dėmesį:

Siekiant apsaugoti paviršių nuo druskų, mineralinių alyvų ir pan., poveikio bei palengvinti valymą, galima naudoti atitinkamas dažų sistemas.

Išorės ar nuolatinės drėgmės srityse ARDEX K 80 negalima naudoti.

Kilus abejonėms atlikite bandymus.

Techniniai duomenys pagal ARDEX kokybės standartus:

Maišymo santykis: apie 4,75 - 5 l vandens : 25 kg miltelių, arba:
apie 1 tūrio dalis vandens : 4 TD milt.

Miltelių svoris: apie 1,3 kg/l

Skiedinio svoris: apie 2,0 kg/l (šviežio)

Išėja: apie 1,65 kg miltelių/m²/mm

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

Vaikščiojimas: po maždaug 3 val., prie + 20 °C

Danga atsapri drėgmei (prie + 20 °C):

maždaug po 1 paros

Dažai ir drėgmei jautri danga

(prie + 20 °C): iki 10 mm - po maždaug 1 paros
iki 30 mm - po maždaug 3 parų
iki 50 mm - po maždaug 7 parų

Atsparumas: po 1 paros apie 14 N/mm²
(gniuždymui) po 7 parų apie 20 N/mm²
po 28 parų apie 30 N/mm²

Atsparumas: po 1 paros apie 3,8 N/mm²
(lenkimui) po 7 parų apie 5,8 N/mm²
po 28 parų apie 10,00 N/mm²


Kietumas: po 1 paros apie 60 N/mm²
(Brinelio metodu) po 7 parų apie 65 N/mm²
po 28 parų apie 90 N/mm²

Kėdžių rateliai: atsparus

Grindinis šildymas: tinka

Pakuotė: maišai po 25 kg neto

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

 0432	
ARDEX Skandinavia A/S Marielundvej 4 DK 2730 Herlev Denmark 13	
53195 EN 13813:2002 ARDEX K 80 Self Leveling Flooring Compound EN 13813:CT-C30-F10-A22	
Compressive strength:	≥ 30 N/mm ²
Flexural strength:	≥ 10 N/mm ²
Abrasion resistance according to Böhme:	≤ 22 cm ³ /50 cm ²
Tensile adhesion strength:	NPD
pH value:	NPD
Reaction to fire:	A2 _{B,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.