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, kalcio sulfato sluoksnių, senos plytelių ir plokščių dangos ir kitų apkrovai atsparių pagrindų 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 rinktiniais 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.

Glotnūs ir labai tankūs pagrindai gruntuojami su ARDEX 2000 epoksidine 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 pagrindų, 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 kalcio sulfato pagrindų, mišinys be smėlio naudojamas sluoksniams iki 10 mm. Sluoksniams nuo 10 mm ir daugiausia iki 20 mm, reikia pridėti smėlio.

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

GEV-EMICODE EC1 very low emission

ARDURAPID

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 išlyginamuoju 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 laisvąsias 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)
Išeiga:	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: (gniuždymui)	po 1 paros apie 14 N/mm² po 7 parų apie 20 N/mm² po 28 parų apie 30 N/mm²
Atsparumas: (lenkimui)	po 1 paros apie 3,8 N/mm² po 7 parų apie 5,8 N/mm² po 28 parų apie 10,00 N/mm²
Kietumas: (Brinelio metodas)	po 1 paros apie 60 N/mm² 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

CE
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/mm²
Flexural strength:	≥ 10 N/mm²
Abrasion resistance according to Böhme:	≤ 22 $cm^3/50\ cm^2$
Tensile adhesion strength:	NPD
pH value:	NPD
Reaction to fire:	$A2_{fl-s1}$

01/2023

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.