ARDEX K 40

Premium grindų išlyginamasis mišinys

- ARDURAPID® savybės - greitas hidraulinis kietėjimas ir pilna vandens kristalizacija
- Sukuriamas ypač lygus ir glotnus grindų paviršius
- Puikios takumo savybės
- Sluoksniams iki 20 mm per vieną darbo etapą
- Grindų dangos įrengimas jau po 6 val.

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.

Glaistymui, lyginimui ir niveliavimui ant:

- betono ir smėlbetonio,
- kalcio sulfato pagrindų,
- senų pagrindų su vandenyje netirpstančiais klijų likučiais,
- medžio drožlių (P4-P7) ir OSB (2-4) plokščių,
- ant sausųjų grindų elementų,
- grindų asfalto,
- senos plytelių ar plokščių dangos ir kitų tinkamų pagrindų.

Prieš klojant tekstilines, elastines grindų dangas, LVT, linoleumą, gumines dangas, PVC ir CV, parketą, plytelių ir plokščių dangas, natūralaus akmens plokštes ir didelio formato plyteles.

Su ARDEX K 40 sukuriamas ypač lygus ir glotnus pagrindas įdealiai tinkantis PVC, LVT ir parketo dangai.

Pumpuojamas.

Tinka naudoti ant šildomo pagrindo.

Apibūdinimas:
Pilkos spalvos milteliai su specialiaisiais cementais, rinktiniais užpildais ir sintetinėmis medžiagomis.

Sumaišius su vandeniu susidaro takus skiedinys su savaiminio išsilyginimo savybėmis.

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

Ant neįgeriančių ir gruntuotų pagrindų, prieš garams nepralaidžią grindų dangą reikalingas mažiausiai 2 mm ARDEX K 40 sluoksnis drėgmei iš grindų dangų klijų absorbuoti.

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

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

20 kg ARDEX K 40 miltelių sumaišymui reikia apie 4,8 - 5 l vandens.

Su skiediniu prie +20° C temperatūros galima dirbti apie 30 min., o po maždaug 2 val. ant jo galima vaikščioti. Žemesnė temperatūra prailgina, o aukštesnė sutrumpina darbo su skiediniu ir džiūvimo laikus.

Mišinys lengvai paskirstomas mentele, o paviršius puikiai išsilygina savaime. Per vieną darbo etapą galima išlieti iki 20 mm ARDEX K 40 sluoksnį.

Sluoksniams nuo 20 iki 30 mm į ARDEX K 40 pridedama sauso ir plauto smėlio sekančiomis proporcijomis:

Priedas		Maišymo santykis	
Plautas	Frakcija	K 40	Smėlis
Smėlis	0 - 4 mm	1,0 tūrio dalis	0,3 TD
Smėlis	0 - 8 mm	1,0 tūrio dalis	0,5 TD

Ant `IC10 ar IC15 kietumo klasės grindų asfalto ARDEX K 40 gali būti liejamas iki 10 mm storio sluoksniu. Virš 10 mm sluoksniams ARDEX K 40 turi būti sumaišytas su ARDEX E 25 sintetinės dervos priedu (1,8 kg ARDEX E 25, 4 l vandens, 20 kg ARDEX K 40) ir smėliu.

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 40

Premium grindų išlyginamasis mišinys

Pumpavimas:
Didesnėse statybvietėse ARDEX K 40 skiedinys gali būti maišomas ir transportuojamas sraigtiniais ar stūmokliniais nepertraukiamo veikimo siurbliais, kurių našumas apie 20-40 l skiedinio per min.

Jeigu liejamas su smėliu sumaišytas ARDEX K 40, prieš skiedinio transportavimą, žarnos ištepamos ARDEX K 40 vieno 20 kg maišo ir 5,2 l vandens mišiniu. Skysto cemento negalima naudoti kaip tepamojo skysčio.

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

Atkreipkite dėmesį:

Išorės ar nuolatinės drėgmės srityse ARDEX K 70 NEW negalima naudoti.

Kad per greitai neišdžiūtų, saugokite išlieto mišinio sluoksnį nuo tiesioginių saulės spindulių ir skersvejo.

ARDEX K 40 galima naudoti, kai pagrindo ir oro temperatūra yra didesnė negu +5° C.

ARDEX K 40 pasižymi puikiomis takumo savybėmis. Optimali takumo trukmė (apie 20 min., prie + 20 °C) pasiekiama ant gruntuoto paviršiaus ir sluoksniams nuo 2 mm.

Kilus abejonėms, atlikite bandymus.

Techniniai duomenys pagal ARDEX kokybės standartus:

Maišymo santykis:	apie 4,8 - 5 l vandens : 20 kg miltelių,
Miltelių svoris:	apie 1,2 kg/l
Skiedinio svoris:	apie 1,9 kg/l (šviežio)
Išeiga:	apie 1,5 kg miltelių/m²/mm
Darbo laikas:	apie 30 min., prie +20°C
Vaikščiojimas:	po maždaug 2-3 val., prie +20°C
Danga (prie + 20°C / 50 % sant. drėgnio):	
Plytelių klijavimas:	maždaug po 2-3 val.
Elastinės dangos:	iki 5 mm - maždaug po 6 val. iki 10 mm - po maždaug 12 val. iki 20 mm - po maždaug 48 val.
Tekstilinės dangos:	maždaug po 6 val.
Parketas:	iki 5 mm - po maždaug 6 val. iki 10 mm - po maždaug 12 val. iki 20 mm - po maždaug 48 val.
Gniuždomasis stipris: (DIN 1164)	po 1 paros apie 9 N/mm² po 7 parų apie 29 N/mm² po 28 parų apie 37 N/mm²
Stipris lenkiant: (DIN 1164)	po 1 paros apie 2,5 N/mm² po 7 parų apie 7 N/mm² po 28 parų apie 9,5 N/mm²
Kėdžių rateliai (DIN EN 12529)	atsparus
Grindinis šildymas:	tinka
Pakuotė:	maišai po 20 kg
Laikymas:	apie 12 mėn., sausoje patalpoje, neatidarytoje originalioje pakuotėje
EMICODE:	EC1 PLUS
MAL kode (1993):	00-4

CE

ARDEX Skandinavia A/S
Marielundvej 4
2730 Herlev
Denmark
19

32589
EN 13813:2002
ARDEX K 40
Cementitious screed for internal use
EN 13813:CT-C35-F7; Polymer-modified

Reaction to fire:	A1
Release of corrosive substances:	CT
Water permeability:	NPD
Water vapour permeability:	NPD
Compressive strength:	C35
Flexular strength:	F7
Wear resistance according to BCA:	NPD
Sound insulation:	NPD
Sound absorption:	NPD
Thermal resistance:	NPD
Chemical resistance:	NPD
Reliase of dangerous substances:	see material safety data sheet

01/2022

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.