ARDEX K 33

Universalus savaime išsilyginantis mišinys

- ARDURAPID® savybės - greitas hidraulinis kietėjimas ir pilna vandens kristalizacija
- Lygus ir glotnus pagrindas galutinei grindų dangai
- 1,5 - 15 mm storio sluoksniams, sumaišius su smėliu - iki 30 mm
- Galima vaikščioti po 2 - 3 valandų
- Iki 10 mm storio sluoksnis sausas po paros
- Pagrindas grindų dangai per vieną darbo etapą

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.

Betono, smėlbetonio, grindų asfalto, kalcio sulfato sluoksnių ir kitų tinkamų pagrindų lyginimui, niveliavimui ir glaistymui prieš klojant tekstilines ar elastines grindų dangas, parketą, plyteles bei plokštes.

Pumpuojamas.

Tinka naudoti ant šildomo pagrindo.

Apibūdinimas:
Pilkos spalvos milteliai iš specialaus cemento, polivinilacetato kopolimero, mineralinių, silikatinių užpildų ir priedų.

Sumaišius su vandeniu susidaro takus skiedinys su savaiminio išsilyginimo savybėmis. Su skiediniu galima dirbti apie 30 min., o po maždaug 2 - 3 val. ant jo galima vaikščioti.

ARDEX K 33 dėl hidratacijos greitai sukietėja iki mažai vidinių įtempimų 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.

20 kg ARDEX K 33 miltelių išmaišymui reikia apie 4,6 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 33 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 33 storio sluoksnis.

ARDEX K 33 tinka naudoti ik 5 mm storio sluoksniu ant grindų asfalto (kietumo klasės IC10 ir IC 11), sluoksniams nuo 5 mm iki daugiausiai 15 mm, ARDEX K 33 maišomas su ARDEX E 25 sintetinės dervos priedu, atskiestu vandeniu santykiu 1 : 2,5 ir smėliu.

Pumpavimas:
Didesnėse statybvietėse ARDEX K 33 skiedinys gali būti maišomas ir transportuojamas sraigtiniais ar stūmokliniais nepertraukiamo veikimo siurbliais, kurių pajėgumas 20 - 40 l skiedinio per min.

Jeigu liejamas su smėliu sumaišytas ARDEX K 33, prieš skiedinio transportavimą, žarnos ištepamos ARDEX K 33 vieno 20 kg maišo ir 5,2 l vandens skiediniu. Skysto cemento negalima naudoti kaip tepamojo skysčio.

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

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 PLUS very low emission

RAKENNUSMATERIAALIN PÄÄSTÖLUOKKA M1

ARDURAPID

ARDEX K 33

Universalus savaime išsilyginantis mišinys

Maišymas su smėliu:
Kai sluoksnio storis iki 15 mm, ARDEX K 33 galima išlieti per vieną darbo etapą nemaišant su smėliu. Sluoksniams nuo 10 mm galima, o nuo 15 ir daugiausiai 30 mm reikia pridėti smėlio sekančiomis proporcijomis:

Priedas		Maišymo santykis	
Plautas	Frakcija	K 33	Smėlis
Smėlis	0 - 4 mm	1,0 tūrio dalis	0,3 TD
Smėlis	0 - 8 mm	1,0 tūrio dalis	0,5 TD

Atkreipkite dėmesį:
Ant ARDEX K 33 sluoksnio, esant +18° C iki +20° C, galima vaikščioti maždaug po 2 - 3 valandų.

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

ARDEX K 33 išdžiūvus, prieš pakartotinį glaistymą gruntuojama ARDEX P 51 gruntu, atskiestu vandeniu (1:3).

ARDEX K 33 iki 10 mm sluoksnis prie +18°C iki +20°C išdžiūsta per parą. Virš 10 mm iki 30 mm storio sluoksnis išdžiūsta po 3 parų.

Plyteles ir plokštes galima klijuoti iš karto, kai tik galima ant sluoksnio vaikščioti (maždaug po 2 - 3 val.). Drėgmei jautraus natūralaus akmens klijavimas galimas po išdžiūvimo.

ARDEX K 33 galima naudoti, kai pagrindo ir oro temperatūra yra didesnė negu +5° C.

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

ARDEX K 33 negalima naudoti lauke ir pastovios drėgmės veikiamose vietose.

Kilus abejonėms, atlikite bandymus.

CE

0432

ARDEX Skandinavia A/S
Marielundvej 4, 2730 Herlev
Denmark
13

53122
EN 13813:2002
ARDEX K 33
Cementitious screed for internal use
EN 13813:CT-C30-F7; Polymer-modified

Reaction to fire:	$A2_{fl-S1}$
Reliase of corrosive substances:	CT
Water permeability:	NPD
Water vapour permeability:	NPD
Compressive strength:	C30
Flexular strength:	F7
Wear resistance according to BCA:	NPD
Sound insulation:	NPD
Sound absorption:	NPD
Thermal resistance:	NPD
Chemical resistance:	NPD
Release of dangerous substances:	See material safety data sheet

Techniniai duomenys pagal ARDEX kokybės standartus:

Maišymo santykis:	apie 4,6 l vandens : 20 kg miltelių, arba: apie 1 tūrio dalis vandens : 3,75 TD milt.
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 / plytelių ir plokščių dangos klijavimas (prie + 20 °C):	po maždaug 2 - 3 val.
Danga (prie + 20 °C):	iki 10 mm storio sluoksniams maždaug po 1 paros 10 - 30 mm storio sluoksniams maždaug po 3 parų
Atsparumas: (gniuždymui)	po 1 paros apie 15 N/mm² po 7 parų apie 25 N/mm² po 28 parų apie 33 N/mm²
Atsparumas: (lenkimui)	po 1 paros apie 4 N/mm² po 7 parų apie 6 N/mm² po 28 parų apie 9 N/mm²
Kėdžių rateliai:	atsparus
Grindinis šildymas:	tinka
Emisijų klasė:	EC1 PLUS - labai mažai emisijų^{PLUS}
Pakuotė:	maišai po 20 kg neto
Laikymas:	apie 12 mėn., sausoje patalpoje, neatidarytoje originalioje pakuotėje

04/2021

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.