ARDEX K 2000

Savaime išsilyginantis mišinys

- Sluoksniams nuo 3 iki 30 mm
- Cemento pagrindu
- Mažai vidinių įtempimų
- Glotnus ir kietas paviršius
- Pumpuojamas

Paskirtis:
Patalpų vidui, grindims.

Cemento, kalcio sulfato sluoksnių, betono ir kitų tinkamų pagrindų išlyginimui ir niveliavimui prieš galutinę grindų dangą.

Tinka naudoti ant šildomo pagrindo.

Apibūdinimas:
Pilkos spalvos milteliai su specialiaisiais cementais, rinktiniais užpildais ir sintetinėmis medžiagomis. Sumaišius su vandeniu susidaro takus skiedinys su kuriuo galima dirbti apie 30 min., o po maždaug 3 val. ant jo galima vaikščioti.

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.

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

20 kg ARDEX K 2000 miltelių išmaišymui reikia apie 4 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 2000 lengvai paskirstomas glaistymo mentele. Mišinys pasidengia tolygiai, o paviršius puikiai išsilygina. Pakartotinis glaistymas ar šlifavimas paprastai nereikalingas.

Pumpavimas:
Didesnėse statybvietėse ARDEX K 2000 skiedinys gali būti maišomas ir transportuojamas sraigtiniais ar stūmokliniais nepertraukiamo veikimo siurbliais, kurių pajėgumas 20 - 40 l skiedinio per min.

Vandens padavimas nustatomas ant 20 % žymės (apie 4 l vandens : 20 kg miltelių). Tikslaus maišomo vandens kiekio patikrinimui matuojamos takumo savybės ant lygaus ir glotnaus pagrindo. Tam naudojamas 10 cm skersmens ir 7,4 cm aukščio žiedas (580 ml tūrio). Žiedas užpildomas skiediniu ir nukeliamas, leidžiant skiediniui laisvai tekėti. Po 30 sekundžių išsiliejusio skiedinio skersmuo turi būti apie 42 cm.

Skiedinio takumo savybės priklauso nuo maišymo efektyvumo ir gali skirtis naudojant skirtingus siurblius.

Su ARDEX K 2000 per vieną darbo etapą galima išlieti iki 30 mm storio sluoksnį.

Jai transportavimo įrenginys nebuvo naudojamas ilgiau nei 15 – 20 minučių, įrenginį ir žarnas reikia išvalyti.

ARDEX K 2000 galima naudoti, kai oro ir pagrindo temperatūra yra virš +5 °C.

Visi nurodyti techniniai laikai galioja, kai temperatūra yra +20° C. Aukštesnė temperatūra sutrumpina, o žemesnė – prailgina šiuos laikus.

Atkreipkite dėmesį:
Kad pernelyg greitai neišdžiūtų, mišinio sluoksnį reikia saugoti nuo tiesioginių saulės spindulių ir skersvėjo.

Išorės ar nuolatinės drėgmės srityse ARDEX K 2000 negalima naudoti.

Kilus abejonėms, atlikite bandymus.

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 2000

Savaime išsilyginantis mišinys

Techniniai duomenys pagal ARDEX kokybės standartus:

Maišymo santykis:	apie 4 l vandens : 20 kg miltelių, arba: apie 1 tūrio dalis vandens : 3,5 TD milt.
Miltelių svoris:	apie 1,25 kg/l
Skiedinio svoris:	apie 1,6 kg/l (šviežio)
Išeiga:	apie 1,6 kg miltelių/m²/mm
Darbo laikas:	apie 30 min., prie + 20 °C
Galima vaikščioti:	po maždaug 3 val., prie + 20 °C
Danga (prie + 20 °C):	iki 5 mm po maždaug 1-2 parų iki 10 mm po maždaug 2-5 parų iki 30 mm po maždaug 14 parų
Atsparumas: (gniuždymui)	po 28 parų apie 30,0 N/mm²
Kėdžių rateliai:	atsparus
Grindinis šildymas:	tinka
Pakuotė:	maišai po 20 kg
Laikymas:	apie 12 mėn., sausoje patalpoje, neatidarytoje originalioje pakuotėje
MAL-kodas	(1993): 00-4

CE

0432

ARDEX Skandinavia A/S
Marielundvej 4
2730 Herlev
Denmark
13

20225
EN 13813:2002
ARDEX K 2000
Cementitious screed for internal use
EN 13813:CT-C30-F5; Polymer-modified

Reaction to fire:	E
Release of corrosive substances:	CT
Water permeability:	NPD
Water vapour permeability:	NPD
Compressive strength:	C30
Flexural strength:	F5
Wear resistance according to BCA:	NPD
Sound insulation:	NPD
Sound absorption:	NPD
Thermal resistance:	NPD
Chemical resistance:	NPD

02/2023

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.