ARDEX K 2000

Savaime išsilyginantis mišinys

Sluoksnio storis 3 – 30 mm

Optimalios takumo savybės

Sukuriamas glotnus ir kietas paviršius galutiniai grindų dangai

Cemento pagrindu

Gamintojas su sertifikuotomis
Kokybės kontrolės / Aplinkos apsaugos valdymo
sistemomis pagal DIN EN ISO 9001 / 14001

UAB "Volonta"
Linkuvos g. 16, LT- 48345, Kaunas
Tel.: +370 620 71334
info@volonta.lt
www.volonta.lt

ARDEX K 2000

Savaime išsilyginantis mišinys

PASKIRTIS:
PARDEX K 2000 yra pumpuojamas, turintis mažai vidinių įtempimų, savaiminio išsilyginimo mišinys, skirtas naudoti patalpų viduje, grindims.

Betoninių, cementinių ir kalcio sulfato pagrindų išlyginimui ir niveliavimui prieš klojant galutinę grindų dangą.

Tinka naudoti ant šildomo pagrindo.

APIBŪDINIMAS:
Pilkos spalvos milteliai su specialiaisiais cementais ir elastingomis sintetinėmis medžiagomis ir rinktiniais užpildais. Maišant su vandeniu susidaro elastingas, savaiminio išsilyginimo skiedinys, kuriuo galima glaistyti ir transportuoti siurbliu. Su skiediniu galima dirbti apie 30 minučių, o po maždaug 3 valandų ant jo galima vaikščioti.

PAGRINDO PARUOŠIMAS:
Pagrindas turi būti sausas, tvirtas, stabilus, išlaikantis apkrovą, be laisvųjų dalelių ir sukibimui trukdančių medžiagų. Pašalinami nesukibę pagrindo sluoksniai, teršalai ir kitos medžiagos trukdančios sukibimui.

Gruntuojama pagal ARDEX P 51 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, šalto vandens ir stipriai maišant pilama tiek miltelių, kol susidaro takus, vienalytis skiedinys be gumulų.

Maišymo santykis – 5 l vandens : 25 kg miltelių (apie 1 tūrio dalis vandens : 3,5 tūrio dalies miltelių).

Su sumaišytu ARDEX K 2000 skiediniu galima dirbti apie 30 min. Po maždaug 3 val. skiedinys sukietėja ir ant jo galima vaikščioti.

ARDEX K 2000 galima transportuoti visais įprastiniais transportavimo siurbliais, kurių minimalus našumas yra 40 l/min. Vandens padavimas nustatomas ant 20 % žymės (apie 5 l vandens : 25 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 tirštumo savybės priklauso nuo maišymo efektyvumo ir gali skirtis naudojant skirtingus siurblius.

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.

Saugokite skiedinį nuo tiesioginių saulės spindulių ir skersvėjo.

Glaistant rankiniu būdu: ARDEX K 2000 yra lengva paskirstyti naudojant lygią arba dantytą glaistymo mentelę. Mišinys pasidengia tolygiai, o paviršius puikiai išsilygina. Pakartotinis glaistymas ar šlifavimas paprastai nereikalingas.

Transportuojant siurbliu: ARDEX K 2000 transportuojamas ant grindų įrėmintoje atkarpoje, paskirstoma mentele. Jai transportavimo įrenginys nebuvo naudojamas ilgiau nei 15 – 20 minučių, įrenginį ir žarnas reikia išvalyti.

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

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

ATKREIPKITE DĖMESĮ
Išorės ar nuolatinės drėgmės srityse ARDEX K 2000 negalima naudoti.

PASTABA:
Sudėtyje yra cemento. Reaguojant su drėgme vyksta šarminė reakcija. Naudokite apsaugos priemones odai bei akims. Patekus ant odos, nuplauti vandeniu. Patekus į akis, kreiptis į gydytoją.

Sukietėjęs fiziologiškai ir ekologiškai saugus.

GIS kodas – ZP 1 (cementinis produktas su labai mažu chromatų kiekiu).

CE

0432

ARDEX Skandinavia A/S
Marielundvej 4
2730
Danija
13

20225
EN 13813:2002
ARDEX K 2000
Savaiminio išsilyginimo mišinys
EN 13813:CT-C30-F5

Atsparumas gniuždymui:	≥ *30 N/mm²*
Atsparumas lenkimui:	≥ *5 N/mm²*
Atsparumas dilimui pagal *Bohme:*	netaikoma
Sukibimo stiprumas:	netaikoma
pH vertė:	netaikoma
Reakcija į ugnį:	E

ARDEX K 2000

Savaime išsilyginantis mišinys

Techniniai duomenys pagal ARDEX kokybės standartus:

Maišymo santykis:	apie 5 l vandens : 25 kg miltelių
Miltelių svoris:	apie 1,25 kg/l
Skiedinio svoris:	apie 1,6 kg/l
Išeiga:	apie 1,6 kg/m^2/mm
Darbo laikas (+20^0 C):	apie 30 min.
Galima vaikščioti (+20^0 C):	po maždaug 3 val.
Galima dengti danga (+20^0 C):	
3 - 5 mm sluoksnis:	po maždaug 1 - 2 pau
iki 10 mm:	po maždaug 2 - 5 parų
iki 30 mm:	po maždaug 14 parų
Atsparumas gniuždymui (DIN 1164):	po 28 parų apie 30 N/mm^2
Tinkamumas šildomosioms grindims:	tinka
Atsparumas kėdžių rateliams:	atsparus
Pakuotė:	25 kg maišas
Laikymas:	apie 12 mėn., originalioje pakuotėje, vėsiai ir sausai

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.

2015/11