ARDEX K 70 NEW

Premium grindų išlyginamasis mišinys

- ARDURAPID® savybės - greitas hidraulinis kietėjimas ir pilna vandens kristalizacija
- Sukuriamas ypač lygus ir glotnus grindų paviršius
- Puikios takumo savybės
- Sluoksniams nuo 3 iki 30 mm
- 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.

Betono, smėlbetonio, anhidrito sluoksnių, terrazzo, plytelių ir plokščių dangos bei kitų tinkamų pagrindų lyginimui ir niveliavimui prieš klojant galutinę grindų dangą.

Aukščio komponavimui ant betoninių pagrindų, klojant atitinkamas grindų dangas visuose plotuose.

Gali būti galutinis paviršius nedidelės apkrovos vietose (pvz., rūsiuose, palėpėse, sandėliukuose).

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. Su skiediniu galima dirbti apie 30 min., o po maždaug 2 val. ant jo galima vaikščioti.

ARDEX K 70 NEW 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.

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

20 kg ARDEX K 70 NEW miltelių išmaišymui reikia apie 3,6 l vandens.

Su skiediniu prie +20° C temperatūros galima dirbti apie 30 min., o po 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 nuo 3 iki 30 mm ARDEX K 70 NEW sluoksnį nemaišant su smėliu.

Sluoksniams virš 10 mm į ARDEX K 70 NEW galima pridėti 0 - 4 mm frakcijos sauso ir plauto smėlio, o sluoksniams virš 20 mm galima pridėti 0 - 8 mm smėlio sekančiomis proporcijomis:

Priedas		Maišymo santykis	
Plautas	Frakcija	K 70 NEW	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 70 NEW maišomas su ARDEX E 25 sintetinės dervos priedu (1,15 kg ARDEX E 25, 2,9 l vandens, 20 kg ARDEX K 70 NEW) ir liejamas iki 10 mm storio sluoksniu.

Pumpavimas:
Didesnėse statybvietėse ARDEX K 70 NEW skiedinys gali būti maišomas ir transportuojamas sraigtiniais ar stūmokliniais nepertraukiamo veikimo siurbliais, kurių našumas apie 40 l skiedinio per min.

Susidarius ilgesnei nei 15 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 EC 1 PLUS very low emission

ARDURAPID

ARDEX K 70 NEW

Premium grindų išlyginamasis mišinys

Atkreipkite dėmesį:
Prieš parketo klijavimą ARDEX K 70 NEW sluoksnis gruntuojamas su ARDEX P 40 MS gruntu.

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

ARDEX K 70 NEW galima naudoti, kai pagrindo ir oro temperatūra yra didesnė negu +5° C.

Optimali takumo trukmė (apie 20 min., prie + 20 °C) pasiekiama ant gruntuoto paviršiaus ir sluoksniams nuo 5 mm.

Kilus abejonėms, atlikite bandymus.

Techniniai duomenys pagal ARDEX kokybės standartus:

Maišymo santykis:	apie 3,6 l vandens : 20 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 1,7 kg miltelių/m²/mm
Darbo laikas:	apie 30 min., prie + 20 °C
Vaikščiojimas:	po maždaug 2 val., prie + 20 °C
Danga (prie + 20 °C):	3-5 mm: po maždaug 6 val. 5-10 mm: po maždaug 12 val. 10-30 mm: po maždaug 24 val.
Gniuždomasis stipris: (DIN 1164)	po 1 paros apie 13 N/mm² po 7 parų apie 24 N/mm² po 28 parų apie 38 N/mm²
Stipris lenkiant: (DIN 1164)	po 1 paros apie 4 N/mm² po 7 parų apie 5,5 N/mm² po 28 parų apie 9 N/mm²
Kėdžių rateliai:	atsparus
Grindinis šildymas:	tinka
Pakuotė:	maišai po 20 kg
Laikymas:	apie 12 mėn., sausoje patalpoje, neatidarytoje originalioje pakuotėje
PR-nr:	4380320
UFI:	KTU2-UHNO-HK50-3GKH
EMICODE:	EC1 PLUS
MAL kode (1993):	00-4

CE

ARDEX Skandinavia A/S
Marielundvej 4
2730 Herlev
Denmark
21

39325
EN 13813:2002
ARDEX K 70 NEW
Cementitious screed for internal use
EN 13813:CT-C35-F7; Polymer-modified

Reaction to fire:	E
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

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.