



ARDEX K 22 F

Kalcio sulfato savaimė išsilyginantis mišinys

- ARDEX MICROTEC technologija, su sintetiniais priedais ir aukštos kokybės pluoštu
- Gaunamas labai glotnus ir vienodo įgeriamumo pagrindas grindų dangoms ir parketui
- Sluoksniams iki 50 mm
- Galima vaikščioti po 90 min.
- Labai mažai vidinių įtempimų
- Puikios takumo savybės



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.

Anhidrito, smėlbetonio, gipsinių grindų plokščių, tinkamų medžio drožlių plokščių, pagrindų su vandenyje netirpstančiais dangos klijų ar glaistų likučiais, plytelių ir plokščių dangos bei kitų tinkamų pagrindų lyginimui, niveliavimui ir glaistymui prieš klojant galutinę grindų dangą bei parketą.

Pumpuojamas.

Tinka naudoti ant šildomo pagrindo.

Apibūdinimas:

Balti milteliai alfa-hemihidrato pagrindu su sintetiniais priedais, specialiaisiais aukštos kokybės pluoštais ir rinkiniais užpildais.

Maišant su vandeniu susidaro labai takus, savaiminio išsilyginimo mišinys, kurį galima transportuoti siurbliu ir su kuriuo galima dirbti apie 30 minučių, o po maždaug 90 minučių ant jo galima vaikščioti.

Džiūdamas mišinys greitai sukietėja per visą sluoksnį iki beveik vidinių įtempimų neturinčios masės taip, kad praktiškai negalimi trūkiai, net ir esant storam sluoksniui.

Pagrindo paruošimas:

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

Įgeriantys smėlbetonio, anhidrito sluoksniai ir kiti panašūs pag-

rindai gruntuojami su ARDEX P 51 atskiestu vandeniu, santykiu 1 : 3.

Grindų asfalto sluoksniai turi atitikti IC 10 – IC 15 kietumo klases pagal DIN 18560 / EN 13813. Gerai praturtintų smėliu asfalto mastikos sluoksnių gruntuoti nereikia. Blogai praturtinti smėliu ir seni grindų asfalto sluoksniai gruntuojami su ARDEX P 82 sintetinės dervos gruntu.

Plytelių ir plokščių danga, medžio drožlių plokštės, magnezito sluoksniai, seni pagrindai su vandenyje netirpstančių grindų dangos klijų ar glaistų yra gruntuojami su ARDEX P 51 atskiestu vandeniu 1 : 0,5 arba su ARDEX P 82.

Lakuotos medinės grindų lentos gruntuojamos su ARDEX P 82.

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.

25 kg ARDEX K 22 F miltelių išmaišymui reikia:

sluoksniams iki 10 mm apie 5,75 l vandens,

sluoksniams nuo 10 mm apie 5,25 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 22 F galima plonai glaistyti mentele. Dėl mišinio takumo savybių, šlifavimas ar papildomas glaistymas dažniausiai nereikalingas.

Atliekant niveliavimo darbus, mišinys paskirstomas mentele, o pa-

ARDEX SKANDINAVIA A/S
Tarandés 34 – 110, LT-14013, Vilnius
Tel.: +370 61737324
ardex@ardex.lt
www.ardex.lt

Gamintojas su sertifikuotomis
Kokybės kontrolės / Aplinkos apsau-
gos valdymo sistemomis
pagal DIN EN ISO 9001/14001



ARDEX K 22 F

Kalcio sulfato savaime išsilyginantis mišinys

viršius puikiai išsilygina savaime.

Ant tankaus ir/arba gruntuoto pagrindo paviršiaus reikalingas mažiausiai 1,5 mm ARDEX K 22 F storio sluoksnis.

Didesnėse statybvietėse ARDEX K 22 F skiedinys gali būti maišomas ir transportuojamas tinkamais sraigtiniais nepertraukiamo veikimo siurbliais, kurių pajėgumas apie 40 l skiedinio per min. Cementinio skiedinio negalima naudoti kaip tepamojo skysčio.

Susidarius ilgesnei nei 15 - 20 minučių prastovai įrangą ir žarnas reikia išvalyti.

Maišymas su smėliu:

Kai sluoksnio storis nuo 1,5 iki 30 mm, ARDEX K 22 F galima išlieti per vieną darbo etapą nemaišant su smėliu. Kai sluoksnis storesnis negu 30 mm, reikia įmaišyti smėlio sekančiomis proporcijomis:

Priedas		Maišymo santykis	
Plautas	Frakcija	K 22 F	Smėlis
Smėlis	0 - 4 mm	1,0 tūrio dalis	0,3 TD
Smėlis	0 - 8 mm	1,0 tūrio dalis	0,5 TD

Ant grindų asfalto, sluoksnio storis negali viršyti 10 mm.

Drėgmei jautrūs pagrindai, kai liejamas didesnis negu 10 mm storio sluoksnis, gruntuojami su ARDEX EP 2000 universalia epoksidine derva.

Parketą galima klijuoti tik su ARDEX AF 480 parketo klijais. Reikalingas mažiausias išlyginamojo mišinio storis prieš parketo klijavimą - 3 mm.

Dangos įrengimas:

Kai sluoksnio storis yra iki 3 mm, temperatūra +20° C, o santykinis oro drėgnumas mažesnis negu 65 %, dangą galima įrengti po 24 valandų. Esant storesniam sluoksniui, reikia tikrinti drėgmę CM matuokliu (ji neturi viršyti 0,5 CM %).

Paprastai kiekvienas papildomas mm džiušta papildomas 24 val.

Aukštesnė temperatūra ir žemesnis oro drėgnumas sutrumpina, o žemesnė temperatūra ir aukštesnis santykinis oro drėgnumas prailgina išdžiūvimo laiką.

Atkreipkite dėmesį:

Jai būtinas pakartotinis glaistymas, jis atliekamas po pilno sluoksnio išdžiūvimo. Gruntuojama su ARDEX P 51 gruntu, atskiestu vandeniu (1:3).

Medinių pagrindų drėgmės kiekis turi būti tarp 8 ir 10% pagal svorį. Lentos ar plokštės turi būti tinkamai pritvirtintos ir negali judėti viena kitos atžvilgiu.

Reikia užtikrinti gerą apatinės medinės konstrukcijos ventilaciją, ypač garams nepralaidžios dangos atveju.

ARDEX K 22 F galima naudoti, kai pagrindo ir oro temperatūra yra didesnė negu +5° C.

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

Išorės ar nuolatinės drėgmės srityse ARDEX K 22 F negalima naudoti.

Kilus abejonėms, atlikite bandymus.

Techniniai duomenys pagal ARDEX kokybės standartus:

Maišymo santykis: apie 5,25 - 5,75 l vandens : 25 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)

Išėiga: apie 1,5 kg miltelių/m²/mm

Darbo laikas: apie 30 min., prie + 20 °C

Vaikščiojimas: po maždaug 90 min., prie + 20 °C

Danga

(prie + 20 °C): iki 3 mm storio sluoksniams maždaug po 24 val.

Kiekvienas papildomas mm džiušta apie parą. Laikai nurodyti, kai pagrindo ir oro temperatūra yra + 20 °C, o santykinis drėgnumas mažesnis negu 65 %. Žemesnė temperatūra ir didesnis drėgnumas ženkliai prailgina džiuvimo laiką. Rekomenduojama tikrinti drėgmę CM metodu. Jos kiekis negali viršyti 0,5 % svorio.

Atsparumas: po 1 paros apie 11 N/mm²
(gniuždymui) po 7 parų apie 23 N/mm²
po 28 parų apie 38 N/mm²


Atsparumas: po 1 paros apie 2,5 N/mm²
(lenkimui) po 7 parų apie 5 N/mm²
po 28 parų apie 14 N/mm²

Kėdžių rateliai: atsparus (nuo 1 mm storio)

Grindinis šildymas: tinka

Pakuotė: maišai po 25 kg neto

Laikymas: apie 12 mėn., sausoje patalpoje, neatidarytoje originalioje pakuotėje

	
ARDEX Skandinavia A/S Marielundvej 4 2730 Herlev Denmark 13	
53209 EN 13813:2002 ARDEX K 22 F Calcium sulfate screed for internal use EN 13813:CA-C35-F10; Polymer-modified	
Compressive strength:	≥ 35 N/mm ²
Flexural strength:	≥ 10 N/mm ²
pH-value	≥ 7
Reaction to fire:	E
Release of corrosive substances:	CA
Water vapour permeability:	NPD
Sound insulation:	NPD
Sound absorption:	NPD
Thermal resistance:	NPD
Chemical resistance:	NPD

Mes garantuojame, kad mūsų gaminių kokybė yra neprikaištinga. Mūsų teikiama informacija grindžiama laboratoriniais bandymais bei praktine patirtimi ir yra rekomendacinio pobūdžio renkant gaminių 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.