



ARDEX K 22 F

MICROTEC
TECHNOLOGY

Kalcio sulfato savaime išsilyginantis mišinys
armuotas pluoštu

Be vidinių įtempimų – tinka naudoti ant kritinių pagrindų

Be kenksmingų emisijų

Gaunamas labai glotnus ir vienodo įgeriamumo pagrindas grindų dangoms ir parketui.



Sluoksnio storis nuo 1,5 iki 50 mm
Galima vaikščioti po maždaug 90 minučių
Greitai įgauna didelį atsparumą

Be vidinių įtempimų
Pumpuojamas
Puikios takumo savybės
Tinka naudoti su grindų šildymo sistemomis

ARDEX sisteminis produktas

Užtikrintos sukibimo savybės su ARDEX grindų dangos klijais

Registruotas kenksmingas emisijas kontroliuojančių dangos klojimo medžiagų bendrijos narys, **GEV**



Reg. No. 37344

Gamintojas
su sertifikuota kokybės kontrolės sistema
pagal DIN EN ISO 9001

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

ARDEX K 22 F

MICROTEC
TECHNOLOGY

Kalcio sulfato savaime išsilyginantis mišinys armuotas pluoštu

PASKIRTIS:

Patalpų vidui, grindims.

Grindų iš sausųjų surenkamų elementų, kalcio sulfato, cemento, grindų asfalto, medinių grindų, medžio drožlių plokščių, senos plytelių bei plokščių dangos ir kitų pagrindų, o taip senų pagrindų su vandenyje netirpstančiais klijų ar grindų mišinių likučiais išlyginimui, niveliavimui ir glaistymui. Prieš klojant tekstilinę, kaučiuko, linoleumo, PVC, CV grindų dangas ir parketą.

APIBŪDINIMAS:

Balti milteliai pagaminti alfa-hemihidrato pagrindu su gerai disperguojančiomis sintetinėmis medžiagomis, specialiaisiais pluoštais, rinktiniai užpildais ir priedais.

Maišant su vandeniu susidaro elastingas, 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.

Mišinys dėl džiūvimo greitai sukieta 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, išlaikantis apkrovą, be trūkių ir laisvųjų dalelių.

Igeriantys pagrindai, tokie kaip cemento sluoksniai, kalcio sulfato sluoksniai (paruošiami pagal BEB rekomendacijas) ir kiti panašūs pagrindai yra 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 mišinių likučiais 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.

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 sumaišyti reikia maždaug 5,25 - 5,75 l vandens.

Sluoksniams iki 10 mm naudojama 5,75 l vandens, o storesniams sluoksniams – 5,25 l vandens.

Su mišiniu +18° C - +20° C temperatūroje galima dirbti apie 30 minučių. Žemesnė temperatūra prailgina, o aukštesnė sutrumpina darbo 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 paviršius puikiai išsilygina savaime.

Ant tankaus ir/arba gruntuoto pagrindo reikalingas mažiausiai 1,5 mm storio sluoksnis.

Pumpavimui naudojami visi įprastiniai pastovaus maišymo aparatai.

SLUOKSNIO STORIS:

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	
	ARDEX K 22 F	Priedas
Smėlis 0-4 mm	1,0 tūrio dalis	0,3 tūrio dalies
Smėlis 0-8 mm	1,0 tūrio dalis	0,5 tūrio dalies

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 2420 SMP parketo klijais. Reikalingas mažiausias išlyginamojo mišinio storis - 3 mm.

GALUTINĖ DANGA:

Kai sluoksnio storis yra iki 3 mm, o temperatūra +20° C ir 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 džiūsta papildomas 24 valandas.

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

BENDRA TAISYKLĖ:

Maišomo vandens kiekis priklauso nuo liejamo sluoksnio storio. Plonesniems sluoksniams, iki 10 mm naudokite 5,75 l vandens. Storesniems sluoksniams, maišomo vandens kiekį sumažinkite.

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

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.

ATKREIPKITE DĖMESĮ:

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

Kilus abejonėms, atlikite bandymus.

ARDEX K 22 F

MICROTEC
TECHNOLOGY

Kalcio sulfato savaime išsilyginantis mišinys armuotas pluoštu

PASTABA:

Reaguojant su drėgme vyksta šarminė reakcija. Naudo-
kite apsaugos priemones odai bei akims. Patekus ant
odos, nuplauti vandeniu. Patekus į akis, kreiptis į gydy-
toją.

Sukietėjęs fiziologiškai ir ekologiškai saugus.

GIS kodas – CP 1 (kalcio sulfato pagrindu pagamintas
mišinys).

TECHNINIAI DUOMENYS:

Maišymo santykis:

apie 5,25 - 5,75 l vandens : 25 kg miltelių
atitinkamai

apie 1 tūrio dalis vandens : 3,75 tūrio dalies miltelių

Miltelių svoris:

apie 1,2 kg/l

Šviežio skiedinio svoris:

apie 1,9 kg/l

Išėiga:

apie 1,5 kg/m²/mm

Darbo laikas (+20° C):

apie 30 min.

Galima vaikščioti (+20° C):

maždaug po 90 min.

Dangos klojimas (+20° C):

sluoksnis iki 3 mm - maždaug po 1 paros

Atsparumas gniuždymui:

po 1 paros apie 11 N/mm²
po 7 parų apie 23 N/mm²
po 14 parų apie 33 N/mm²
po 28 parų apie 38 N/mm²

Atsparumas lenkimui:

po 1 paros apie 2,5 N/mm²
po 7 parų apie 5,0 N/mm²
po 14 parų apie 12 N/mm²
po 28 parų apie 14 N/mm²

Atsparumas kėdžių rateliams:

atsparus nuo 1,5 mm storio

Tinkamumas šildomosioms grindims:

tinka

EMICODE:

EC 1

Pakuotė:

maišai po 25 kg

Laikymas:

apie 12 mėnesių, sausoje pa-
talpoje, neatidarytoje originalio-
je pakuotėje



ARDEX Skandinavia A/S
Marielundvej 4
2730 Herlev
Denmark

13

53209

EN 13813:2002

ARDEX K 22 F

Self Leveling Flooring Compound
EN 13813:CA-C35-F10

Compressive strength:	≥ 35 N/mm ²
Flexural strength:	≥ 10 N/mm ²
Abrasion resistance according to Böhme:	NPD
Tensile adhesion strength:	NPD
pH value:	≥ 7
Reaction to fire:	E

Mes garantuojame, kad mūsų gaminių kokybė yra nepriekaištinga. Mūsų tei-
kiama informacija grindžiama laboratoriniais bandymais bei praktine patirtimi
ir yra rekomendacinio pobūdžio renkantį gaminį ir darbo metodą. Kadangi
mes negalime kontroliuoti naudotojo darbo sąlygų, mes neprisiimame atsa-
komybės 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.