



ARDEX K 14

Savaime išsilyginantis mišinys

Su ARDURAPID efektu

Labai mažai emisijų

Cemento pagrindu

Tinka porų užglaiistymui be gruntavimo

Savaime išsilyginantis

Galima šlifuoti

Gera užpildo

Pumpuojamas

Netrūkinėja



Per vieną darbo etapą paviršiai paruošiami dangos klojimui

ARDEX PREMIUM sisteminis produktas

Užtikrintos sukibimo savybės su ARDEX grindų dangų 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

PASKIRTIS:

Cemento, grindų asfalto, kalcio sulfato sluoksnių, betoninių grindų, keraminės dangos, *terrazzo* grindų ir kitų pagrindų paviršių glaistymui, išlyginimui ir niveliavimui prieš klojant galutinę grindų dangą.

Skirtas naudoti patalpų viduje.

APIBŪDINIMAS:

Pilkos spalvos milteliai su specialiaisiais cementais ir gerai disperguojančiomis sintetinėmis medžiagomis.

Maišant su vandeniu susidaro minkštas, labai takus, savaiminio išsilyginimo mišinys, kurį galima transportuoti siurbliu ir su kuriuo galima dirbti apie 30 minučių, o po maždaug 3 valandų ant jo galima vaikščioti.

Mišinys dėl hidratacijos greitai sukietėja iki mažai vidinių įtempimų turinčios masės taip, kad praktiškai negalimi trūkiai.

PAGRINDO PARUOŠIMAS:

Pagrindas turi būti sausas, tvirtas, išlaikantis apkrovą ir be laisvųjų dalelių.

Gruntai naudojami pagal ARDEX P 51 techniniame aprašyme patektą lentelę.

Ant neįgeriančio ir gruntuoto pagrindo reikalingas mažiausiai 1,5 mm ARDEX K 14 sluoksnis.

NAUDOJIMAS:

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

Neįgeriantys ir gruntuoti pagrindai:

25 kg ARDEX K 14 miltelių sumaišoma su 5,75 l vandens.

Įgeriantys pagrindai / porų užglaistymas:

25 kg ARDEX K 14 miltelių sumaišoma su iki 6 l vandens.

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

ARDEX K 14 labai lengvai glaistomas ir puikiai išsilygina. Paprastai nebereikia šlifuoti ar pakartotinai glaistyti.

Ant tankaus ir gruntuoto pagrindo paviršiaus reikalingas mažiausiai 1,5 mm mišinio sluoksnis.

Ant grindų asfalto, kurio kietumo klasės GE 10 ir GE 15, ARDEX K 14 sluoksnio storis gali būti iki 5 mm. Kai sluoksnio storis yra nuo 5 mm iki daugiausiai 20 mm, ARDEX K 14 maišomas su ARDEX E 25 sintetinės dermos priedu ir smėliu (2 l ARDEX E 25, 4 l vandens, 25 kg ARDEX K 14).

TRANSPORTAVIMAS SIURBLIU:

Didesnėse statybvietėse ARDEX K 14 mišinys gali būti transportuojamas sraigtiniu ar stūmokliniu siurbliu, kurių pajėgumas apie 20 iki 40 l skiedinio per minutę. Jeigu liejamas su smėliu sumaišytas ARDEX K 14 mišinys, prieš skiedinio transportavimą, žarnos ištepamos ARDEX K 14 vieno maišo ir 6 l vandens mišiniu. Skysto

cemento negalima naudoti kaip tepamojo skysčio. Susidarius ilgesnei nei 30 minučių prastovai mašinas ir žarnas reikia išvalyti.

MAIŠYMAS SU SMĖLIU:

Kai sluoksnio storis iki 10 mm, ARDEX K 14 galima išlieti per vieną darbo etapą nemaišant su smėliu. Kai sluoksnis storesnis negu 10 mm, reikia pridėti smėlio sekančiomis proporcijomis:

Priedas	Maišymo santykis ARDEX K 14	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
Žvyras 4-8 mm	1,0 tūrio dalis	1,0 tūrio dalis

BENDRA TAISYKLĖ:

Ant ARDEX K 14 sluoksnio, esant +18° C iki +20° C, galima vaikščioti maždaug po 3 valandų.

Jai būtinas pakartotinis glaistymas, jis atliekamas iš karto po to, kai galima vaikščioti.

ARDEX K 14 išdžiūvus, prieš pakartotinį glaistymą gruntuojama ARDEX P 51 gruntu, atskiestu vandeniu (1:3).

ARDEX K 14 kietėja ir džiūva greitai, sluoksniai iki 10 mm temperatūrai esant +18° C iki +20° C jau po 1 paros parengti kloti net ir drėgmei jautrią dangą. Kai sluoksniai storesni negu 10 mm, danga galima dengti po 2 parų.

ARDEX K 14 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 14 negalima naudoti.

Kilus abejonėms, atlikite bandymus.

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).

ARDEX K 14

Savaime išsilyginantis mišinys



Su ARDURAPID efektu – greitas hidraulinis kietėjimas
ir pilnas kristalinis vandens surišimas.



ARDEX Skandinavia A/S
Marielundvej 4
2730 Herlev
Denmark

13
14225

EN 13813:2002

ARDEX K 14

Self Leveling Flooring Compound

EN 13813:CT-C35-F10

Compressive strength:	≥ 25 N/mm ²
Flexural strength:	≥ 8 N/mm ²
Abrasion resistance according to Böhme:	NPD
Tensile adhesion strength:	NPD
pH value:	NPD
Reaction to fire:	E

TECHNINIAI DUOMENYS:

Maišymo santykis:

apie 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 3 val.

Dangos klojimas (+20° C):

sluoksnis iki 10 mm - maždaug po 1 paros
sluoksnis virš 10 mm – maždaug po 2 parų

Atsparumas gniuždymui DIN 1164:

po 1 paros apie 13 N/mm²
po 7 parų apie 22 N/mm²
po 28 parų apie 27 N/mm²

Atsparumas lenkimui DIN 1164:

po 1 paros apie 3,5 N/mm²
po 7 parų apie 6,0 N/mm²
po 28 parų apie 8,0 N/mm²

Rutuliuko spaudimu nustatomas kietumas:

po 1 paros apie 40 N/mm²
po 7 parų apie 45 N/mm²
po 28 parų apie 50 N/mm²

Atsparumas kėdžių rateliams:

atsparus

Tinkamumas šildomosioms grindims:

tinka

EMICODE:

EC 1

Pakuotė:

maišai po 25 kg

Laikymas:

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

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.