



ARDEX K 70

Išlyginamasis mišinys

Su ARDURAPID efektu

Cemento pagrindu

Sluoksniams nuo 3 mm iki 30 mm

Optimalios takumo savybės

Be įtrūkimų net storuose sluoksniuose

Pumpuojamas

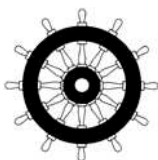
Cementinių ir betoninių grindų išlyginimui ir niveliavimui

Idealus pagrindų lyginimui prieš plytelių ir plokščių klijavimą

Greitai galima vaikščioti paviršiumi

Greitai galima naudoti apkrovą

Greitai galima dengti danga



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:

Skirtas betoninių grindų, cemento sluoksnių, kalkio su-
lfato, asfalto mastikos pagrindų, *terrazzo*, senos plytelių
ir plokščių dangos bei kitų tinkamų pagrindų išlyginimui
ir niveliavimui.

Lygių grindų paviršių gamybai prieš klojant plyteles, na-
tūralų akmenį ir kitas grindų dangas.

Kaip galutinis sluoksnis rūsiuose, žaidimų patalpose,
koridoriuose, palėpėse, sandėliuose, angaruose ir dirb-
tuvėse su vidutine smūgine apkrova.

Skirtas naudoti patalpų viduje.

APIBŪDINIMAS:

Pilkos spalvos milteliai su specialiaisiais cementais ir
gerai disperguojančiomis sintetinėmis medžiagomis ir
rinktiniais užpildais. Maišant su vandeniu susidaro elas-
tingas, optimalaus išsilyginimo, galimas glaistyti ir
transportuoti siurbliu mišinys, su kuriuo galima dirbti
apie 30 minučių, o po maždaug 2 valandų ant jo galima
vaikščioti.

Skiedinys dėl hidratacijos ir džiūvimo greitai sukietėja iki
mažai įtampos turinčios masės, taip, kad praktiškai ne-
galimi trūkiai. Esant įprastoms sąlygoms grindų dangas
galima kloti po 1 paros džiūvimo.

PAGRINDO PARUOŠIMAS:

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

Klojant tankias grindų dangas apatinė konstrukcija turi
būti nuolat sausa.

Kilus abejonėms atlikite bandymus.

NAUDOJIMAS:

Į švarų indą pripilama švaraus vandens ir stipriai mai-
šant pilama tiek miltelių, kol susidaro skiedinys be gu-
mulų.

25 kg ARDEX K 70 miltelių išmaišymui reikia apie 5 l
vandens.

Su skiediniu prie +20° C temperatūros galima dirbti apie
30 minučių. Žemesnė temperatūra prailgina, o aukštes-
nė sutrumpina mišinio sunaudojimo laiką.

Mišinys lengvai paskirstomas mentele, o paviršius pui-
kiai išsilygina savaime.

Per vieną darbo etapą galima išlieti nuo 3 mm iki 30 mm
ARDEX K 70 sluoksnį. Sluoksniams nuo 10 mm galima
 pridėti smėlio žemiau pateiktomis proporcijomis.

Sluoksniams virš 10 mm:

Priedas	Maišymo santykis	
plautas	ARDEX K 70	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

Lyginant grindų asfalto pagrindus, ARDEX K 70 maišo-
mas su ARDEX E 25 priedu – 25 kg ARDEX K 70 + 4 l
vandens + 1,75 ARDEX E 25.

ARDEX K 70 galima naudoti, kai pagrindo ir oro tempe-
ratūra yra didesnė negu +5° C.

Mažesnėje statyboje: į apie 50 l talpos maišymo indą
ipilama 10 l švaraus vandens.

Maišytuvo su stabilium maišikliu pagalba primaišoma
50 kg = 2 maišai ARDEX K 70 miltelių, kol susidaro ho-
mogeniškas, takus mišinys be gumulų.

Didesnėje statyboje: skiedinio transportavimui tinka
sraigtinis, stūmoklinis ar kiti nepertraukiamo veikimo
maišymo siurbliai, kurių pajėgumas 20 - 40 l skiedinio
per minutę.

Jeigu skiedinys liejamas su smėliu, prieš skiedinio trans-
portavimą, žarnos ištepamos ARDEX K 70 vieno maišo
ir 8 l vandens mišiniu. Drėgno cemento, kaip tepamojo
skysčio, naudoti negalima.

Susidarius ilgesnei nei 30 minučių prastovai mašinas ir
žarnas reikia išvalyti.

ATKREIPKITE DĖMESĮ:

Išorės ar nuolatinės drėgmės srityse ARDEX K 70 nega-
lima naudoti.

PASTABA:

Sudėtyje yra cemento. Reaguojant su drėgme vyksta
šarminė reakcija. Naudokite apsaugos priemonės 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 70

Išlyginamasis mišinys



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



ARDEX Skandinavia A/S
Marielundvej 4
2730 Herlev
Denmark

13
70225
EN 13813:2002

ARDEX K 70
Self Leveling Flooring Compound
EN 13813:CT-C25-F7

Compressive strength:	$\geq 25 \text{ N/mm}^2$
Flexural strength:	$\geq 7 \text{ N/mm}^2$
Abrasion resistance according to Böhme:	NPD
Tensile adhesion strength:	NPD
pH value:	NPD
Reaction to fire:	E

TECHNINIAI DUOMENYS:

Maišymo santykis:

apie 5,1 l vandens : 25 kg miltelių
atitinkamai,
apie 1 tūrio dalis vandens : 4 tūrio dalys miltelių

Miltelių svoris:

apie 1,3 kg/l

Šviežio skiedinio svoris:

apie 2 kg/l

Išeiga:

apie 1,7 kg/m²/mm

Sunaudojimo laikas (+20° C):

apie 30 min.

Galima vaikščioti (+20° C):

maždaug po 2 val.

Dangos klojimas (+20° C):

maždaug po 1 paros

Atsparumas gniuždymui DIN 1164:

po 1 parų apie 13 N/mm²
po 7 parų apie 20 N/mm²
po 28 parų apie 27 N/mm²

Atsparumas lenkimui DIN 1164:

po 1 parų apie 4 N/mm²
po 7 parų apie 6 N/mm²
po 28 parų apie 7 N/mm²

Rutuliuko spaudimu nustatomas kietumas:

po 1 paros apie 50 N/mm²
po 7 parų apie 60 N/mm²
po 28 parų apie 70 N/mm²

Atsparumas kėdžių rateliams:

atsparus

Tinkamumas šildomosioms grindims:

tinka

Pakuotė:

maišai po 25 kg

Laikymas:

apie 12 mėnesių, sausoje patalpoje, neatidarytoje originalioje 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.