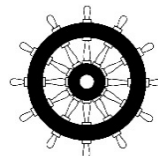




ARDEX K 15

Savaime išsilyginantis mišinys



Iki 10 mm storio sluoksniams
Su ARDURAPID efektu
Labai mažai emisijų
Cemento pagrindu



Ekonomiškas, su puikiomis takumo savybėmis
Galima glaistyti, lyginti ir niveliuoti

Per vieną darbo etapą gaunamas ypač glotnus,
parengtas kloti grindų dangą paviršius

Netrūkinėja net ir esant storiems sluoksniams

Tinka grindų asfalto pagrindams

Pumpuojamas

Registruotas emisijas kontroliuojančių dangos klojimo medžiagų bendrijos narys, GEV

Gamintojas su sertifikuotomis
Kokybės kontrolės / Aplinkos apsaugos valdymo
sistemomis pagal DIN EN ISO 9001 / 14001

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, *terrazzo*, plytelių ir plokščių bei kitų pagrindų lyginimui, niveliavimui ir glaistymui prieš klojant galutinę grindų dangą.

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

Kaip galutinis sluoksnis rūsiuose ir palėpėse.

Savaiminio išsilyginimo. Gaunamas ypatingai glotnus paviršius, be trūkių net storuose sluoksniuose.

Galima transportuoti siurbliu.

Skirtas naudojimui patalpų viduje.

Tinka naudoti ant šildomo pagrindo.

APIBŪDINIMAS:

Pilkos spalvos milteliai su specialiaisiais cementais ir gerai disperguojančiomis sintetinėmis medžiagomis. Maišant su vandeniu susidaro elastingas, takus, savaiminio išsilyginimo mišinys, kurį galima transportuoti siurbliu ir 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 vidinių įtempimų turinčios masės taip, kad praktiškai negalimi trūkiai.

PAGRINDO PARUOŠIMAS:

Pagrindas turi būti sausas, tvirtas, stabilus, išlaikantis apkrovą, be laisvųjų dalelių ir sukibimui trukdančių medžiagų. Pašalinami nesukibę pagrindo sluoksniai, teršalai ir kitos medžiagos trukdančios sukibimui.

Gruntuojama su ARDEX P 51, ARDEX P 4 arba ARDEX P 82 pagal ARDEX P 51 techniniame aprašyme pateiktą lentelę. Nepralaidžių garams grindų dangų atveju apatinė grindų konstrukcija turi būti nuolat sausa.

Kilus abejonėms atlikite bandymus.

NAUDOJIMAS:

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

Maišymo santykis – 6,25 l vandens : 25 kg miltelių (apie 1 tūrio dalis vandens : 3,5 tūrio dalies miltelių).

Su sumaišytu ARDEX K 15 skiediniu galima dirbti apie 30 min. Po maždaug 2 val. skiedinys sukietėja ir ant jo galima vaikščioti.

ARDEX K 15 galima naudoti, kai oro ir pagrindo temperatūra yra virš +5 °C. Visi nurodyti techniniai laikai galioja, kai temperatūra yra +20° C. Aukštesnė temperatūra sutrumpina, o žemesnė – prailgina šiuos laikus.

ARDEX K 15 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 ARDEX K 15 sluoksnis.

Naudojimas ant grindų asfalto pagal DIN 18354 ir DIN 18560:

ARDEX K 15 tinka naudoti iki 10 mm storio sluoksniu ant grindų asfalto su puansono įspaudimo gyliu iki 1,5 mm.

Sluoksniams nuo 10 mm – ARDEX K 15 maišomas su ARDEX E 25 sintetinės dervos priedu, atskiestu vandeniu ir smėliu:

25 kg ARDEX K 15 : 5,25 l vandens : 2 l ARDEX E 25 ir 6 l, 0-4 mm frakcijos smėlio).

TRANSPORTAVIMAS SIURBLIU:

Didesnėse statybvietėse ARDEX K 15 mišinys gali būti transportuojamas sraigtiniu ar stūmokliniu siurbliu, kurių pajėgumas apie 40 l skiedinio per minutę. Jeigu tiekiamas su smėliu sumaišytas ARDEX K 15 mišinys, prieš skiedinio transportavimą, žarnos ištepamos ARDEX K15 vieno maišo ir 6,25 l vandens mišiniu. Skysto cemento negalima naudoti kaip tepamojo skysčio. Susidarius ilgesnei nei 30 minučių prastovai mašinas ir žarnas reikia išvalyti.

Sluoksniams virš 10 mm:

		Maišymo santykis	
		ARDEX K 15	Priedas
Smėlis	0-4 mm	1,0 tūrio dalis	0,3 tūrio dalies
Žvyras	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 15 sluoksnio, esant +18° C iki +20° C, galima vaikščioti maždaug po 2 valandų.

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

ARDEX K 15 išdžiūvus, prieš pakartotinį glaistymą gruntuojama ARDEX P 51 gruntu, atskiestu vandeniu (1:3).

ARDEX K 15 kietėja ir džiūsta greitai - bet kokio storio sluoksniai esant +18° C iki +20° C jau po 1 paros parangti kloti net ir drėgmei jautrią dangą.

Iki 5 mm storio sluoksnis išdžiūsta per 12 val.

ARDEX K 15 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 15 negalima naudoti.

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).

	
0432	
ARDEX Skandinavia A/S Marielundvej 4 2730 Danija 13	
53134 EN 13813:2002 ARDEX K 15 Savaiminio išsilyginimo mišinys EN 13813:CT-C35-F7	
Atsparumas gniuždymui:	$\geq 35 \text{ N/mm}^2$
Atsparumas lenkimui:	$\geq 7 \text{ N/mm}^2$
Atsparumas dilimui pagal Bohme:	netaikoma
Sukibimo stiprumas:	netaikoma
pH vertė:	netaikoma
Reakcija į ugnį:	E

Techniniai duomenys pagal ARDEX kokybės standartus:

Maišymo santykis:	apie 6,25 l vandens : 25 kg milte- lių
Miltelių svoris:	apie 1,2 kg/l
Skiedinio svoris:	apie 1,8 kg/l
Išėiga:	apie 1,4 kg/m ² /mm
Darbo laikas (+20° C):	apie 30 min.
Galima vaikščioti (+20° C):	po maždaug 2 val.
Galima dengti danga (+20° C):	
iki 5 mm sluoksnis:	po maždaug 12 val.
iki 10 mm:	po maždaug 24 val.
Atsparumas gniuždymui (DIN 1164):	po 1 paros apie 15 N/mm ² po 3 parų apie 20 N/mm ² po 7 parų apie 25 N/mm ² po 28 parų apie 30 N/mm ²
Atsparumas lenkimui (DIN 1164):	po 1 paros apie 5 N/mm ² po 3 parų apie 6 N/mm ² po 7 parų apie 7 N/mm ² po 28 parų apie 10 N/mm ²
Tinkamumas šildomo- sioms grindims:	tinka
Atsparumas kėdžių rateliams:	atsparus
Pakuotė:	25 kg maišas
Laikymas:	apie 12 mėn., originalioje pakuo- tėje, vėsiai ir sausai

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.