



ARDEX K 75

Storo sluoksnio išlyginamasis mišinys

Su ARDURAPID efektu

Sluoksniams nuo 3 mm iki 50 mm

Tinka nuolydžių formavimui

Be įtrūkimų net storuose sluoksniuose

Pumpuojamas

Sukietėja po 2 valandų

Nepriklausomai nuo sluoksnio storio, išdžiūsta to paros

Mažai vidinių įtempimų



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

Storo sluoksnio išlyginamasis mišinys

PASKIRTIS:

ARDEX K 75 yra mažai vidinių įtempimų turintis, su optimaliomis takumo savybėmis, storo sluoksnio grindų išlyginamasis mišinys skirtas betoninių grindų, cemento sluoksnių, kalcio sulfato pagrindų, pagrindų su senais grindų mišiniais išlyginimui prieš klojant plyteles ar kitas grindų dangas.

Tinka nuolydžių formavimui link nuotekų angos.

Skirtas naudoti patalpų viduje.

APIBŪDINIMAS:

Pilkos spalvos milteliai su specialiais cementais ir gerai disperguojančiomis sintetinėmis medžiagomis ir rinktiniais užpildais. Maišant su vandeniu susidaro elastingas, 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 negalimi 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 apraše pateiktą lentelę. Klojant tankias grindų dangas apatinė konstrukcija turi būti nuolat sausa. Mišinio pumpavimo atveju, galutinio rezultato užtikrinimui, rekomenduojama naudoti aukščio žymeklius.

Kilus abejonėms atlikite bandymus.

NAUDOJIMAS:

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

25 kg ARDEX K 75 miltelių išmaišymui reikia apie 3,75 – 4 l vandens.

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

ARDEX K 75 galima naudoti, kai pagrindo ir oro temperatūra yra didesnė negu +5° C.

Didesnėje statyboje: skiedinio transportavimui tinka sraigtinis, stūmoklinis ar kiti nepertraukiamo veikimo maišymo siurbliai, kurių pajėgumas nuo 40 l skiedinio per minutę. Nustatomas 15 – 16 % paduodamo vandens kiekis, kas atitinka 3,75 – 4 l vandens 25 kg

ARDEX K 75 miltelių. Paviršiaus savybės priklauso nuo maišymo efektyvumo ir gali skirtis naudojant skirtingus maišymo ir transportavimo įrenginius.

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

LIEJIMAS:

Liejant rankiniu būdu ARDEX K 75 mišinys gali būti paskirstomas lygia arba dantyta mentele. Optimalios savaiminio išsilyginimo savybės pasiekiamos esant storesniems sluoksniams. Šlifavimas ar papildomas glaistymas dažniausiai nereikalingas. Reikalui esant, papildomai glaistyti galima mišiniui sukietėjus.

Liejant maišymo ir transportavimo siurbliais reikia užtikrinti, kad liejamas mišinys nepatektų į nuotekų angas ir ten kur nepageidaujama. Tam naudojamos ARDEX „Stop“ juostos. Mišinys liejamas ant pagrindo juostomis ir paskirstomas lygia mentele, paviršius išsilygina savaime.

Per vieną darbo etapą galima išlieti nuo 3 iki 50 mm ARDEX K 75 sluoksnį.

NUOLYDŽIŲ FORMAVIMAS:

Vandens kiekis 25 kg ARDEX K 75 sumažinamas 0,2 – 0,5 l (priklausomai nuo nuolydžio statumo). Mišinys liejamas prie sienos, jam leidžiama tekėti link nuotekų grotelių. Mišinį galima nukreipti mentele. Reikalui esant nuolydis išbaigiamas su ARDEX remontiniais glaistais.

ATKREIPKITE DĖMESĮ:

Išorės ar nuolatinės drėgmės srityse ARDEX K 75 negalima naudoti. Negalima maišyti su smėliu/žvyru.

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).

Storo sluoksnio išlyginamasis mišinys



ARDEX Skandinavia A/S
Marielundvej 4
2730 Herlev
Denmark

13
75225
EN 13813:2002
ARDEX K 75

Self Leveling Flooring Compound
EN 13813:CT-C25-F7

Compressive strength:	≥ 25 N/mm ²
Flexural strength:	≥ 7 N/mm ²
Abrasion resistance according to Böhme:	NPD
Tensile adhesion strength:	NPD
pH value:	NPD
Reaction to fire:	A1 _{fl}

TECHNINIAI DUOMENYS:

Maišymo santykis:

apie 3,75 - 4 l vandens : 25 kg miltelių

Miltelių svoris:

apie 1,45 kg/l

Šviežio skiedinio svoris:

apie 2,2 kg/l

Išėiga:

apie 1,7 kg/m²/mm

Darbo 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 28 parų apie 27 N/mm²

Atsparumas lenkimui DIN 1164:

po 28 parų apie 7 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.