ARDEX K 75

Storo sluoksnio išlyginamasis mišinys

- Sluoksniams nuo 3 iki 50 mm
- Cemento pagrindu, ARDURAPID savybės
- Tinka nuolydžių formavimui
- Pumpuojamas
- Mažai vidinės įtampos

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, tinka šildomosioms grindims.

Apibūdinimas:
Pilkos spalvos milteliai su specialiaisiais 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. ARDEX 8+9 hidroizoliaciją galima įrengti po 2-3 val.

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 vandens garams nepralaidžias 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 švaraus 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 min. Žemesnė temperatūra prailgina, o aukštesnė sutrumpina darbo su mišiniu laiką.

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

Pumpavimas:
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, kuris atitinka 3,75 – 4 l vandens 25 kg ARDEX K 75 miltelių. Susidarius ilgesnei nei 15 - 20 minučių prastovai mašinas 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.

ARDEX SKANDINAVIA A/S
Tarandės 34 – 110, LT-14013, Vilnius
Tel.: +370 61737324
ardex@ardex.lt
www.ardex.lt

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

GEV-EMICODE EC 1 PLUS very low emission

ARDURAPID

ARDEX K 75

Storo sluoksnio išlyginamasis mišinys

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.

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

Techniniai duomenys pagal ARDEX kokybės standartus:

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
Išeiga:	apie 1,7 kg miltelių m²/mm.
Darbo laikas (+20°C):	apie 30 min.
Galima vaikščioti(+20°C):	maždaug po 2 val.
Dangos įrengimas (+20°C):	maždaug po 24 val.
ARDEX 8+9 (+20°C):	maždaug po 2-3 val.
Atsparumas gniuždymui	po 28 parų apie 27 N/mm²
Atsparumas lenkimui	po 28 parų apie 7 N/mm²
Atsparumas kėdžių rateliams:	atsparus
Tinkamumas šild. grindims:	tinka
EMICODE:	EC1 PLUS
Pakuotė:	25 kg maišas
Laikymas:	apie 12 mėn., sausoje patalpoje, neatidarytoje, originalioje pakuotėje.

CE

ARDEX Skandinavia A/S
Marielundvej 4
2730 Herlev
Denmark
13

75225
EN 13813:2002
ARDEX K 75
Cementitious screed for internal use
EN 13813:CT-C25-F7; Polymer-modified

Reaction to fire:	$A1_{fl}$
Release of corrosive substances:	CT
Compressive strength:	C25
Flexural strength:	F7
Wear resistance according to BCA:	NPD
Sound insulation:	NPD
Chemical resistance:	NPD
Thermal resistance:	NPD
Water permeability:	NPD
Water vapour permeability:	NPD
Sound absorption:	NPD

01/2023

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.