



ARDEX A 35 MIX

Cementinis mišinys grindų gamybai

- Pagamintas iš ARDEX A 35 greitai kietėjančio cemento, su ARDURAPID efektu
- Jau po paros atitinka DIN 18560 ir EN 13813 keliamus atsparumo reikalavimus
- Fiksuoto prie pagrindo grindų sluoksnio (nuo 20 mm storio) ir "plaukiojančių grindų" (nuo 35 mm storio) gamybai, smėlbetonio grindų renovavimui ir remontui
- Po paros galima naudoti apkrovas ir degti dangas (įskaitant parketą)
- Drėgmei jautraus natūralaus akmens klojimo darbams išvengiant atspalvio pokyčių



Paskirtis:

Patalpų vidui, grindims.

Skirtas betonuoti greitai naudojamas ir parengtas dengti galutine danga grindis:

- fiksuojant prie pagrindo,
- liejant ant skiriamosios membranos (plaukiojanti konstrukcija),
- liejant ant izoliacinio sluoksnio (plaukiojanti konstrukcija),
- tinka šildomosioms sistemoms.

Cementinių grindų sluoksnių renovavimui ir remontui.

Natūralaus akmens plokščių iš marmuro, jura-marmuro, granito ir kito akmens klijavimui, išvengiant spalvos pokyčių.

Grindys, pagamintos iš ARDEX A 35 MIX:

- jau po paros atitinka DIN 18560 ir EN 13813 keliamus atsparumo reikalavimus,
- po 3 val., ant grindų galima vaikščioti,
- „plaukiojančio“ sluoksnio atveju (kai išlietas ant skiriamosios plėvelės) - jau po 1 paros galima kloti grindų dangas.

Grindų betonavimui taikomos bendros EB, vietinės ar DIN 18560 ir DIN 18353 direktyvos, plaukiojantiems arba sukibusiems su betoniniu pagrindu sluoksniams. Reikia atkreipti dėmesį į greitą mišinio kietėjimą.

Naudojimas ant šildomųjų grindų sistemų:

Naudojant ARDEX A 35 MIX ant karštu vandeniu šildomųjų grindų sistemos, laiką iki dangų klojimo galima sutrumpinti iki mažiau nei 2 savaitių, nes ARDEX A 35 MIX jau po 1 paros bus pasiekęs savo reikalingą išliekamąją drėgmę.

Po 3 dienų nuo klojimo prasideda pašildymas +25° C temperatūra, kuri turi būti išlaikoma 3 paras.

Po to nustatoma maksimali temperatūra ir laikoma kitas 4 paras, vengiant skersvėjo.

Šildomųjų grindų paviršiaus temperatūra klojant galutinę grindų dangą negali būti žemesnė negu +15° C.

Galima ARDEX A 35 MIX terminė apkrova - iki +65° C.

Naudojimas:

Skiedinio maišymui naudojamos įprastinės maišyklės.

Maišymo santykis:

25 kg ARDEX A 35 MIX : 1,8 l vandens.

Negalima naudoti jokių priedų, pvz., aliejų ir pan. Negalima maišyti su kitais cementais.

ARDEX A 35 MIX skiedinio apdorojimo laikas yra apie 60 minučių. Maišymas, klojimas, niveliavimas ir lyginimas turi vykti iš karto vienas po kito. Plotai turi būti tik tokio dydžio, kad galėtų būti baigti per šį laiką.

Aukštesnė temperatūra sumažina, žemesnė - pailgina darbo su mišiniu ir kietėjimo laikus.

Sluoksnių sujungimai ar daliniai paviršiai sujungiami apvalaus plieno armatūra. Kaip ir įprastiems cemento sluoksniams reikia nu-matyti ir įrengti kontrolines ir plėtimosi siūles.

Sluoksnio fiksavimas prie pagrindo:

Sluoksnio fiksavimui prie pagrindo naudojamas ARDEX A 18 sukibimo skiedinys. Reikia laikytis nuorodų, pateiktų ARDEX A 18 techniniame aprašyme.

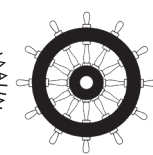
Kaip alternatyvą, sluoksnio fiksavimui prie pagrindo galima naudoti sukibimo suspensiją pagamintą iš ARDEX P 51 grunto. Sukibimo suspensijos gamybai į vandeniu atskiestą ARDEX P 51 (1:1) primaišoma ARDEX A 35 MIX tokiu santykiu:

25 kg ARDEX A 35 MIX : 1,75 l vandens : 1,75 ARDEX P 51

Sukibimo suspensija tepama ant betoninio ar cementinio pagrindo

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

Gamintojas su sertifikuotomis
Kokybės kontrolės / Aplinkos apsau-
gos valdymo sistemomis
pagal DIN EN ISO 9001/14001



ARDEX A 35 MIX

Cementinis mišinys grindų gamybai

ir gerai įsukuojiama šepetėliu. Skiedinys klojamas ant dar drėgnos sukibimo suspensijos.

Labai įgeriantys pagrindai pirmiausia gruntuojami su ARDEX P 51 atskiestu vandeniu santykiu 1 : 1. Sukibimo suspensija tepama ant dar drėgno pagrindo.

Remonto darbai:

Siekiant sudaryti įėjinį sujungimą, seno grindų sluoksnio kraštai užtepami ARDEX FB arba ARDEX EP 2000 epoksidine derva. ARDEX A 35 MIX skiedinys liejamas ant ką tik užtepto, drėgno epoksidinės dervos sluoksnio.

Grindų dangos įrengimas:

ARDEX A 35 MIX sluoksnis jau po 3 valandų tinka nedelsiamam elastinių ir tekstilinių grindų dangų, o taip pat parketo klojimui, jeigu naudojamas ARDEX K 55 savaiminio išsilyginimo mišinys. ARDEX K 55 liejamas ant ARDEX A 35 MIX kai tik galima sluoksnu vaikščioti (maždaug po 3 val.), o po dar 1 val. galima įrengti grindų dangą.

Visais kitais atvejais iš ARDEX A 35 MIX pagamintos grindys jau po paros yra pilnai paruoštos tolesniam darbui: papildomam lyginiui ARDEX glaistais ir grindų dangų, tame tarpe parketo ar plytelių, klojimui.

„Šlapias ant šlapio“ sujungimo atveju, kuris buvo atliktas fiksuojant sluoksnį po betono pagrindo sudrėkinimo, prieš dangos klojimą reikia išlaukti, kol išdžius visa konstrukcija.

Pasirengimas grindų dangos klojimui:

Norint įsitikinti, kad galima atlikti dangos klojimo darbus, kuriuos laikantis instrukcijų galima atlikti po 1 paros, matuojama drėgmė.

ARDEX A 35 MIX drėgmės kiekis dėl specifinių jo savybių ir sudėties negali būti nustatomas elektriniais matavimo prietaisais.

Nustatoma tik CM (karbido metodas) prietaisu.

Manometro slėgis fiksuojamas apie 1 min. po ampulės atidarymo, nes vėliau kartu nuskaitymas ir chemiškai pririštas vanduo, kuris tolesniam dangos klojimui neturi reikšmės. Galima kloti dangą, kai drėgmės kiekio parodymai yra ne didesni negu 2 %.

Matavimų patikrinimui, manometro slėgis, kaip ir įprastiniams cemento sluoksniams dar kartą fiksuojamas po 20 minučių. Iš taip gauto drėgmės kiekio tuomet reikia atimti apie 1,5 %.

Natūralaus akmens dangos fiksavimas:

Natūralaus akmens dangos fiksavimas įspraudžiant į šviežią ARDEX A 35 MIX visuomet atliekamas sąryšyje su jau egzistuojančiu pagrindu, cemento sluoksniu ar betonu. Tuomet, kaip aprašyta aukščiau, naudojama sukibimo suspensija, pagaminta iš ARDEX P 51. Ant sukibimo suspensijos reikiamu sluoksniu liejamas (šviežias ant šviežio) ARDEX A 35 MIX skiedinys. Plotai turi būti tokio dydžio, kad plokštes būtų galima uždėti ir įsprauti į dar šviežią skiedinį.

Skaidrios marmuro dangos atveju, plokštės klijuojamoji pusė pilnai padengiama baltais ARDEX N 23 W klijais.

Labai glotnios ir neįgeriančios natūralaus akmens dangos atveju, klijuojamoji pusė taip pat padengiama ARDEX N 23 W baltais arba ARDEX S 28 pilkos spalvos klijais.

Atkreipkite dėmesį:

Priklausomai nuo izoliacinio sluoksnio kompresijos, plaukiojančio sluoksnio storis ant izoliacinio sluoksnio turi būti mažiausiai 35 mm, kai apkrova konstrukcijoje yra vienodai pasiskirsčiusi ir

siekia iki 1,5 k N/m².

Po plytelių ir plokščių danga, mažiausias sluoksnio storis - 45 mm.

Mažiausias plaukiojančio sluoksnio storis ant skiriamosios membranos - 35 mm.

Mažiausias sukibusio su pagrindu sluoksnio storis - 20 mm.

ARDEX A 35 MIX negali būti naudojamas išorėje ir ilgalaikės drėgmės veikiamose vietose.

ARDEX A 35 MIX galima naudoti, kai pagrindo ir oro temperatūra yra didesnė negu +5° C.

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 chromatu kiekiu).

ARDEX A 35 MIX

Cementinis mišinys grindų gamybai

Techniniai duomenys pagal ARDEX kokybės standartus:

Maišymo santykis:	apie 1,8 l vandens : 25 kg miltelių
Miltelių svoris:	1,8 kg/l
Šviežio skiedinio svoris:	2,0 kg/l
Išėiga:	apie 18,5 kg/m ² /cm 25 kg tūris yra apie 13,5 l
Darbo laikas:	apie 60 min. prie +20 °C
Galima vaikščioti:	po maždaug 3 val. prie +20 °C
Galima dengti dangą:	po maždaug 1 paros prie +20 °C
Atsparumas gniuždymui: (DIN 1164)	po 1 paros apie 20,0 N/mm ² po 2 parų apie 30,0 N/mm ² po 28 parų apie 35,0 N/mm ²
Atsparumas lenkimui: (DIN 1164)	po 1 paros apie 4,0 N/mm ² po 2 parų apie 5,0 N/mm ² po 28 parų apie 6,0 N/mm ²
Šildomosios grindys:	tinka
Pakuotė:	maišai po 25 kg
Laikymas:	apie 12 mėn., sausoje patalpoje, neatidarytoje originalioje pakuotėje.



ARDEX Skandinavia A/S
Marielundvej 4
2730 Herlev
Denmark
04

31409
EN 13813:2002
ARDEX A 35 MIX
Cementitious screed for internal use
EN 13813:CT-C35-F6; Polymer-modified

Reaction to fire:	A1 _{fl}
Release of corrosive substances:	CT
Water permeability:	A1 _{fl}
Water vapour permeability:	NPD
Water vapour permeability:	NPD
Compressive strength:	C35
Flexural strength:	F6
Wear resistance according to BCA:	NPD
Sound insulation:	NPD
Sound absorption:	NPD
Thermal resistance:	NPD
Chemical resistance:	NPD

05/2023

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.