



ARDEX A 35 MIX

Greitai džiūstantis skiedinys

Pagamintas iš **ARDEX A 35** greitai džiūstančio cemento su ARDURAPID efektu

Skirtas greitai naudojamų ir parengtų dengti danga grindų betonavimui liejant ant skiriamosios membranos, izoliacinio sluoksnio (plaukiojanti konstrukcija) arba fiksuojant prie pagrindo

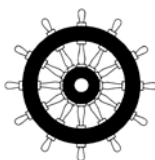
Cementinių grindų sluoksnių renovavimui ir remontui

Natūralaus akmens plokščių klijavimui, išvengiant spalvos pokyčių

Galima vaikščioti po 3 valandų

Po paros pilnai naudojamas ir parengtas kloti dangas

Jau po paros atitinka DIN 18560 ir EN 13813 keliamus atsparumo reikalavimus



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

ARDEX A 35 MIX



Greitai džiūstantis skiedinys

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

PASKIRTIS:

Skirtas betonuoti greitai naudojamas ir parengtas dengti galutinę dangą grindis:

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

Cementinių grindų remontui ir renovavimui.

Natūralaus akmens plokščių iš marmuro, *jura*-marmuro, granito, pan. klijavimui, išvengiant spalvos pokyčių.

ARDEX A 35 MIX:

- jau po 3 valandų ant sluoksnio galima vaikščioti,
- „plaukiojančio“ sluoksnio atveju (kai išlietas ant skiriamosios plėvelės) - jau po 1 paros galima kloti grindų dangas,
- DIN 18560 stiprumo reikalavimus pasiekia po 1 paros.

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

Skirtas naudoti patalpų viduje.

NAUDOJIMAS ANT ŠILDOMŲJŲ GRINDŲ SISTEMŲ:

Naudojant ARDEX A 35 MIX ant karštu vandeniu šildomų grindų sistemų, 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 terminę apkrovą - iki +65° C.

NAUDOJIMAS:

Skiedinio maišymui naudojamos įprastinės maišyklės. 100 l maišyklės maišymo santykis:

150 kg ARDEX A 35 MIX = 6 gamintojo maišai, 12 l vandens.

ARDEX A 35 MIX skiediniui paruošti gali būti naudojamos grindų mišiniams tinkamos maišymo ir transportavimo mašinos, pvz. *Putzmeister Mixokret*. Tuomet į vieną 220 l talpos maišymo ir transportavimo katilą primaišoma:

300 kg ARDEX A 35 MIX = 12 gamintojo maišų, 24 l vandens.

Mažesniems plotams ir remonto darbams galima naudoti nedidelius kilnojamus maišytuvus, pvz. *Dahm Ruhrfix*. Tuomet į 65 l talpos kubilą primaišoma:

50 kg ARDEX A 35 MIX = 2 gamintojo maišai, 4 l vandens.

Negalima naudoti jokių priedų, pvz., aliejų ir panašiai. 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 apdorojimo ir kietėjimo laikus.

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

SLUOKSNIO FIKSAVIMAS PRIE PAGRINDO / Sukibimo suspensijos gamyba:

Sukibimo suspensijos gamybai į vandeniu atskiestą ARDEX P 51 arba ARDEX E 100 (santykiu 1:1) primaišoma ARDEX A 35 MIX tokiu santykiu:

25 kg ARDEX A 35 MIX : 1,75 l vandens : 1,75 ARDEX P 51 arba ARDEX E 100.

Sukibimo suspensija tepama ant betoninio ar cementinio pagrindo ir gerai išukuojama šepetiu. Skiedinys klojamas ant dar drėgnos sukibimo suspensijos.

Labai įgeriantys pagrindai pirmiausia gruntuojami su ARDEX P 51 arba ARDEX E 100, atskiestu vandeniu santykiu 1 : 1. Sukibimo suspensija tepama ant dar drėgno pagrindo.

REMONTO DARBAI:

Siekiant sudaryti jėginį 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 A 55 savaiminio išsilyginimo mišinys.

Visais kitais atvejais iš ARDEX A 35 MIX pagamintos grindys jau po paros yra pilnai paruoštos tolesniam darbui: papildomam lyginimui 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.

ARDEX A 35 MIX



Greitai džiūstantis skiedinys

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

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 įprastiems 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 pirmiau aprašyta, tepama sukibimo suspensija ir po to reikiamu sluoksniu liejamas (šviežias ant šviežio) ARDEX A 35 MIX skiedinys. Maišymo santykis: 25 kg ARDEX A 35 MIX : 2,25 l vandens. Plotai turi būti tokio dydžio, kad plokštės būtų galima uždėti ir įsprausti į dar šviežią skiedinį.

Skaidrios marmuro dangos atveju, plokštės klijuojamoji pusė pilnai padengiama baltais ARDEX S 27 W klijais.

Labai glotnios ir neįgeriančios natūralaus akmens dangos atveju, klijuojamoji pusė taip pat padengiama ARDEX S 27 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 dangą, mažiausias sluoksnio storis turi būti 45 mm.

Mažiausias plaukiojančio sluoksnio storis ant skiriamosios membranos turi būti 35 mm. Mažiausias sukibusio su pagrindu sluoksnio storis - 10 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 +5⁰ 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 chromatų kiekiu).



ARDEX Skandinavia A/S
Marielundvej 4
2730 Herlev
Denmark

13

52109

EN 13813:2002

ARDEX A 35 Mix

Cementitious Screed

EN 13813:CT-C35-F6

Compressive strength: ≥ 35 N/mm²

Flexural strength: ≥ 6 N/mm²

Abrasion resistance according to Böhme: NPD

Tensile adhesion strength: NPD

pH value: NPD

Reaction to fire: A1_{fl}

ARDEX A 35 MIX



Greitai džiūstantis skiedinys

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

TECHNINIAI DUOMENYS:

Maišymo santykis:

grindų gamybai

25 kg ARDEX A 35 MIX : apie 2 l vandens
atitinkamai
apie 7 tūrio dalys miltelių : 1 tūrio dalis vandens

plokščių fiksavimui

25 kg ARDEX A 35 MIX : apie 2,25 l vandens
atitinkamai
apie 6 tūrio dalys miltelių : 1 tūrio dalis vandens

Šviežio skiedinio svoris:

apie 2,0 kg/l

Miltelių svoris:

apie 1,8 kg/l

Išeiga:

apie 18,5 kg miltelių kiekvienam m² ir cm

Darbo laikas (+20 C) :

apie 60 min.

Galima vaikščioti (+20 C):

maždaug po 3 val.

Atsparumas gniuždymui:

po 1 paros apie 23 N/mm²
po 3 parų apie 30 N/mm²
po 28 parų apie 32 N/mm²

Atsparumas lenkimui:

po 1 paros apie 4 N/mm²
po 3 parų apie 5 N/mm²
po 28 parų apie 6 N/mm²

Tinkamumas grindų šildymui:

tinka

Pakuotė:

25 kg (neto) maišai

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.