



ARDEX A 38 MIX

4 valandų sausas betonas, patalpų vidui ir išorei

Pagamintas iš ARDEX A 38 cemento

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

Plyteles, natūralaus akmens ir betono plokštes galima klijuoti po 4 valandų

Elastines ir tekstilines dangas, o taip pat parketą galima kloti po 2 parų

Stabilizuotų dimensių sluoksnis – kietėjimo ir džiūvimo metu beveik nesideformuoja ir neturi vidinių įtempimų

Atitinka DIN 18560 ir EN 13813 keliamus atsparumo reikalavimus (Stiprumo klasė CT-C35-F5)

Darbo laikas - 60 minučių



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 38 MIX



4 valandų sausas betonas

PASKIRTIS:

Patalpų vidui ir išorei.

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 sluoksnių renovavimui ir remontui.

Po 4 valandų galima klijuoti plyteles, natūralaus akmens ir betono plokštes.

Po 2 parų galima kloti parketą, elastines ir tekstilines dangas.

NAUDOJIMAS:

ARDEX A 38 MIX skiediniui paruošti gali būti naudojami įprastiniai maišymo ir transportavimo įrenginiai.

Į 200 l talpos įrenginį primaišoma:

300 kg ARDEX A 38 MIX = 12 gamintojo pakuočių ir 24 l vandens.

Mažesniems plotams ir remonto darbams tinka ir mažesni maišytuvai, pvz., *Dahm Rührfix*.

65 l kubilo maišymo santykis:

50 kg ARDEX A 38 MIX = 2 gamintojo pakuotės ir 4 l vandens.

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

ARDEX A 38 MIX apdirbimo laikas prie +20°C temperatūros yra apie 60 min. 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 sutrumpina, žemesnė – pailgina darbo 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.

Betonuojant grindis būtina laikytis bendrų DIN 18353 ir DIN 18560 (cementinės grindys statybose) reikalavimų. Išorėje, balkonuose ir terasose reikia laikytis nurodymų, pateiktų informaciniame biuletenyje /Belagskonstruktionen mit Fliesen und Platten ausserhalb von Gebäude / - Plytelių ir plokščių danga išorėje.

Reikia įvertinti greitą mišinio kietėjimą.

ARDEX A 38 MIX galima naudoti, kai pagrindo ir oro temperatūra yra aukštesnė negu +5° C.

Kilus abejonėms atlikite bandymus.

SLUOKSNIŲ FIKSAVIMAS PRIE PAGRINDO / Sukibimo suspensijos gamyba:

Sukibimo suspensijos gamybai į vandeniu atskiestą ARDEX E 100 (santykiu 1:1) primaišoma ARDEX A 38 MIX tokiu santykiu:

25 kg ARDEX A 38 MIX : 1,75 l vandens : 1,75 l ARDEX E 100

Suspensija gerai „išukuojama“ į pagrindą ir ARDEX A 38 MIX liejamas šviežias ant šviežios suspensijos.

REMONTO IR RENOVAVIMO DARBAI:

Siekiant sudaryti jėginį sujungimą, seno betoninio ar cementinio sluoksnio kraštai užtepami ARDEX FB arba ARDEX EP 2000 epoksidine derva. ARDEX A 38 MIX skiedinys liejamas ant dar šviežio epoksidinės dervos sujungimo tilto.

NAUDOJIMAS ANT ŠILDOMŲ GRINDŲ SISTEMŲ:

Naudojant ARDEX A 38 MIX ant karštu vandeniu šildomų grindų sistemos, laiką iki galutinės dangos klojimo, galima ženkliai sutrumpinti. Po įrengimo praėjus 3 dienoms 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.

GRINDŲ DANGOS:

Jau po 4 valandų ant ARDEX A 38 MIX galima klijuoti plyteles. Kadangi reikalingi stipriai pasiekiami vėliau, reikia vengti didesnių apkrovų, tokių kaip padėklų su plytelėmis, sunkios mašininės įrangos ir panašiai.

Lanksčias dangas ir parketą galima įrengti po 2 parų.

Minėti laikai pasiekiami, kai laikomasi nustatyto maišymo santykio ir įrengimo metu oro ir pagrindo temperatūra yra $\geq +10^{\circ}\text{C}$, o santykinis oro drėgnumas $\leq 70\%$.

Norint įsitikinti, kad galima atlikti dangos klojimo darbus, matuojama drėgmė CM (karbito metodu) prietaisu.

Manometro slėgis fiksuojamas 10 - 15 min. nuo ampulės atidarymo.

Galima kloti dangas, kai parodymai yra:

ARDEX A 38 MIX sluoksnis

nešildomas	šildomas	grindų danga
4 valandos	$\leq 1,8\%$	akmuo ir plytelės (ant plonasluoksnių klijų)
4 valandos	$\leq 2,0\%$	akmuo ir plytelės ant plaukiojančio sluoksnio su skiriamąja membrana
4 valandos	$\leq 3,0\%$	akmuo ir plytelės, storasluoksnis paklotas
$\leq 3,0\%$	$\leq 3,0\%$	tekstilinė danga, praleidžianti vandens garus
$\leq 2,0\%$	$\leq 1,8\%$	Elastinės dangos (PVC, guma, linoleumas)
$\leq 2,0\%$	$\leq 1,8\%$	parketas

ARDEX A 38 MIX

4 valandų sausas betonas



NATŪRALAUS AKMENS DANGOS FIKSAVIMAS:

Natūralaus akmens dangos fiksavimas įspraudžiant į šviežią ARDEX A 38 MIX visuomet atliekamas sąryšyje su jau egzistuojančiu pagrindu, cemento sluoksniu ar betonu. Tuomet, kaip pirmiau aprašyta, tepama sukibimo dispersija ir po to būtiname aukštyje liejamas (šviežias ant šviežio) reikiamos konsistencijos ARDEX A 38 MIX skiedinys. Skiedinį galima tepti tik ant tokio dydžio plotų, kad plokštės būtų galima uždėti ir įsprausti į vis dar šviežią skiedinį.

Sukibimo tiltui sukurti ant plytelių ar plokščių nugarėlės užtepama mažiausiai 2 mm storio normalios konsistencijos ARDEX X 78 arba X 78 S klijų. Ir šiuo atveju plokštės klojamos „šviežias ant šviežio“.

ATKREIPKITE DĖMESĮ:

Pagal DIN 18560, minimalus cemento sluoksnio storis ant izoliacinio sluoksnio turi būti 40 mm. Ant skiriamosios membranos – 35 mm. Mažiausias sukibusio su pagrindu sluoksnio storis turi būti 10 mm. Sluoksnio storis didinamas priklausomai nuo izoliacinio sluoksnio kompresijos, galutinės dangos ir vyraujančių sąlygų.

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

51139

EN 13813:2002

ARDEX A 38 Mix

Cementitious Screed

EN 13813:CT-C40-F5

Compressive strength:	≥ 40 N/mm ²
Flexural strength:	≥ 5 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 2 l vandens : 25 kg miltelių

Miltelių svoris:

apie 1,8 kg/l

Šviežio skiedinio svoris:

apie 2,2 kg/l

Išėiga:

apie 22 kg miltelių į m²/cm

Darbo laikas (+20° C):

apie 60 min.

Galimybė vaikščioti (+20° C):

maždaug po 2-3 val.

Atsparumas gniuždymui:

po 1 paros apie 35 N/mm²
po 3 parų apie 40 N/mm²
po 28 parų apie 45 N/mm²

Atsparumas lenkimui:

po 1 paros apie 4,5 N/mm²
po 3 parų apie 5,0 N/mm²
po 28 parų apie 5,0 N/mm²

Tinkamumas šildomoms 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 gaminių 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.