ARDEX A 38 MIX

4 valandų sausas betonas, patalpų vidui ir išorei

- Pagamintas iš ARDEX A 38 cemento, su ARDURAPID PLUS efektu
- Atitinka DIN 18560 ir EN 13813 keliamus reikalavimus (stiprumo klasė CT-C40-F5)
- Fiksuoto prie pagrindo grindų sluoksnio (nuo 20 mm storio) ir ”plaukiojančių grindų” (nuo 35 mm storio) gamybai, smėlbetonio grindų renovavimui ir remontui
- Po 4 valandų galima klijuoti plyteles ir plokštes, o po 2 parų visas kitas grindų dangas ir parketą
- Cementinių grindų sluoksnių renovavimui ir remontui

Paskirtis:
Patalpų vidui ir išorei, 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 (nejautraus drėgmei) ir betono plokščių fiksavimo darbams.

Tinkamas pagrindas:
- plytelėms,
- natūralaus akmens ir betono plokštėms,
- elastinėms ir tekstilinėms grindų dangoms ir parketui.

Grindys, pagamintos iš ARDEX A 38 MIX:
- atitinka DIN 18560 ir EN 13813 keliamus atsparumo reikalavimus, stiprumo klasė CT-C40-F5,
- po 4 val. galima klijuoti plyteles ir plokštes,
- po 2 parų galima įrengti elastines ir tekstilines grindų dangas ir parketą.

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.

Apibūdinimas:
Stabilizuotų dimensijų smėlbetonio sluoksnis – kietėjimo ir džiūvimo metu beveik nesideformuoja ir neturi vidinių įtempimų. Specialūs priedai apsaugo nuo dūlėjimo.

Naudojimas:
Skiedinio maišymui naudojamos įprastinės maišyklės

100 l maišyklės maišymo santykis:

150 kg ARDEX A 38 MIX = 6 gamintojo maišai,
12 l vandens.

ARDEX A 38 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 38 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 38 MIX = 2 gamintojo maišai,
4 l vandens.

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

ARDEX A 38 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.

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
RAKENNUSMATERIAALIN PÄÄSTÖLUOKKA M1
ARDURAPID PLUS

ARDEX A 38 MIX

4 valandų sausas betonas, patalpų vidui ir išorei

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

Sluoksnių sujungimai ar daliniai paviršiai sujungiami plieno armatūra. Kaip ir įprastiems cemento sluoksniams reikia numatyti 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. ARDEX A 38 MIX sluoksnis liejamas ant sukibimo skiedinio „šlapias ant šlapio“.

Remonto darbai:
Siekiant sudaryti jėginį sujungimą, seno grindų sluoksnio kraštai užtepami ARDEX FB arba ARDEX EP 2000 epoksidine derva. ARDEX A 38 MIX skiedinys liejamas ant ką tik užtepto, drėgno epoksidinės dervos sluoksnio.

Naudojimas ant šildomųjų 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 įrengimas:
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 pan.

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 ≥ +10°C, o santykinis oro drėgnumas ≤ 70%.

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

Manometro slėgis fiksuojamas 10 - 15 min. nuo ampulės atidarymo. Galima kloti dangas, kai parodymai yra:

A 38 MIX nešildommas sluoksnis	A 38 MIX šildomas sluoksnis	Grindų danga
4 val.	1,8 %	akmuo ir plytelės ant plonasluoksnių klijų
4 val.	2,0 %	akmuo ir plytelės ant plaukiojančio sluoksnio
4 val.	3,0 %	akmuo ir plytelės, ant storasluoksnio pakloto
3,0 %	3,0 %	tekstilinė danga, praleidžianti vandens garus
2,0 %	1,8 %	Elastinės dangos (PVC, guma, linoleumas)
2,0 %	1,8 %	parketas

Plytelių ir plokščių dangos fiksavimas:
Nejautraus drėgmei akmens ar keraminės dangos fiksavimas įspraudžiant į šviežią ARDEX A 38 MIX visuomet atliekamas sąryšyje su jau egzistuojančiu pagrindu - cemento sluoksniu ar betonu. Tuomet, kaip pirmiau aprašyta, ARDEX A 38 MIX fiksuojamas prie pagrindo naudojant ARDEX A 18. Plotai turi būti tokio dydžio, kad plyteles ar plokštes 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 ARDEX X 90 klijų. Ir šiuo atveju plokštės klojamos „šviežias ant šviežio“.

Atkreipkite dėmesį:
Priklausomai nuo izoliacinio sluoksnio kompresijos, plaukiojančio sluoksnio storis ant izoliacinio sluoksnio turi būti mažiausiai 40 mm, kai apkrova konstrukcijoje yra vienodai pasiskirsčiusi ir siekia iki 1,5 k N/m².

Mažiausias plaukiojančio sluoksnio storis ant tvirto pagrindo ir skiriamosios membranos gali būti 35 mm.

Mažiausias sukibusio su pagrindu sluoksnio storis - 20 mm.

Mažiausias plaukiojančių grindų sluoksnis lauke (pvz., balkonai terasos) turi būti 50 mm.

ARDEX A 38 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 chromatų kiekiu).

ARDEX A 38 MIX

4 valandų sausas betonas, patalpų vidui ir išorei

Techniniai duomenys pagal ARDEX kokybės standartus:

Maišymo santykis:	apie 2,0 l vandens : 25 kg miltelių
Miltelių svoris:	1,8 kg/l
Šviežio skiedinio svoris:	2,2 kg/l
Išeiga:	apie 22,0 kg/m²/cm
Darbo laikas:	apie 60 min. prie +20 °C
Galima vaikščioti:	po maždaug 2-3 val. prie +20 °C
Galima dengti danga:	po maždaug 1 paros prie +20 °C
Atsparumas gniuždymui: (DIN 1164)	po 1 paros apie 35,0 N/mm² po 2 parų apie 40,0 N/mm² po 28 parų apie 45,0 N/mm²
Atsparumas lenkimui: (DIN 1164)	po 1 paros apie 4,5 N/mm² po 2 parų apie 5,0 N/mm² po 28 parų apie 5,0 N/mm²
Šildomosios grindys:	tinka
Pakuotė:	maišai po 25 kg
Laikymas:	apie 12 mėn., sausoje patalpoje, neatidarytoje originalioje pakuotėje.

CE

ARDEX Skandinavia A/S
Marielundvej 4
2730 Herlev
Denmark
08

51139
EN 13813:2002
ARDEX A 38 MIX
Cementitious screed for internal and external use
EN 13813:CT-C40-F5

Reaction to fire:	$A1_{fl}$
Release of corrosive substances:	CT
Water permeability:	NPD
Water vapour permeability:	NPD
Compressive strength:	C40
Flexural strength:	F5
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.