ARDEX AM 100

Išlyginamasis skiedinys

- Sudėtyje yra cemento
- Sienų, esančių patalpų viduje ir išorėje, remontui, išlyginimui ir tinkavimui plonais arba storais sluoksniais
- Po 2 valandų galima klijuoti plyteles
- Mažai vidinių įtempimų
- Atsparus vandeniui ir klimato poveikiui
- Lengvas naudojimas, ir apdirbimas
- Sluoksniams, kurių storis nuo 5 iki 30 mm

Paskirtis:
Patalpų vidui ir išorei. Sienoms ir grindims.

Sienų paviršių iš:
- betono,
- mūro (iškyrus iš akytojo betono),
- cementinio ir kalkių cemento tinko (skiedinių grupės PII ir PIII),

esančių patalpų viduje ir išorėje išlyginimui, tinkavimui, atnaujinimui ir remontui plonais arba storais sluoksniais.

Nuolydžių formavimui, betoninių ir cementinių grindų lyginimui bei remontui prieš plytelių ir plokščių klijavimą.

Stiklo blokelių sienų mūrijimui.

Kietojo putplasčio plokščių, laminuotų skiediniu iš abiejų pusių tvirtinimui.

Tinka naudoti ant šildomo pagrindo.

Apibūdinimas:
Pilki milteliai iš specialiųjų cementų, gerai disperguojančių sintetinių medžiagų ir rinktinių užpildų. Sumaišius su vandeniu susidaro elastingas, stabilus skiedinys, kurį paprasta naudoti storu ir plonu sluoksniais. Po 60 min. sukietėja tiek, kad jį galima toliau apdirbti. Po 2 val. galima kliuoti plyteles.

Pagrindo paruošimas:
Pagrindas gali būti sausas arba drėgnas, tačiau kibus, tvirtas ir atlaikantis apkrovą. Reikia pašalinti sukibimą mažinančias medžiagas, silpnai sukibusį tinką, senus tapetus, dažus ir pan. Labai glotnūs betoniniai paviršiai apdirbami mechaniškai (pvz.,smėliasrove).

Naudojimas:
Į švarų indą įpilama švaraus vandens ir stipriai maišant pridedama tiek miltelių, kol susidarys elastingas ir standus skiedinys be gumulų.

25 kg ARDEX AM 100 sumaišymui reikia apie 6,0 - 6,5 l vandens.

Sumaišoma tik tiek medžiagos, kiek galima sunaudoti per maždaug 30-40 minučių prie +20° C. Po maždaug 3 min. dar kartą pamaišyti.

Vienu darbo etapu galima užtepti iki 30 mm storio sluoksnį. ARDEX AM 100 maždaug po 60 minučių sukietėja tiek, kad jį galima apdirbti toliau, pvz., šveisti, glotninti, papildomai lyginti ir pan. Po maždaug 2 val. ant jo galima įrengti difūzijai atvirą ARDEX hidroizoliaciją ir klijuoti plyteles.

Siekiant užtikrinti ARDEX AM 100 sukibimą, skiedinį reikia pirmiausiai plonu sluoksniu užtepti ant pagrindo ir stipriai nubraukti mentele. Iš karto po to galima tepti reikiamo storio sluoksnį.

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

Kilus abejonėms, atlikite bandymus.

ARDEX AM 100 galima naudoti, kai pagrindo ir oro temperatūra yra aukštesnė negu +5° C.

Atkreipkite dėmesį:
Skirtinga pagrindo drėgmė gali turėti įtakos cementinių plytelių siūlių užpildų spalvai.

Išlyginamuosius sluoksnius reikia saugoti nuo per greito išdžiūvimo.

GEV-EMICODE EC 1 PLUS very low emission

RAKENNUSMATERIAALIN PÄÄSTÖLUOKKA M1

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

ARDEX AM 100

Išlyginamasis skiedinys

Plyteles galima klijuoti po maždaug 2 valandų. Prieš klojant jautraus drėgmei natūralaus akmens plokštes reikia palaukti, kol pagrindas pilnai išdžius.

ARDEX AM 100 gali būti naudojamas baseinuose, tik ne gydomosiose, šiluminėse arba druskos voniose.

Techniniai duomenys pagal ARDEX kokybės standartus:

Maišymo santykis:	apie 6,0 - 6,5 l vandens : 25 kg miltelių arba 1 tūrio dalis vandens : 3,25 t.d. miltelių
Miltelių svoris:	apie 1,4 kg/l
Šviežio skiedinio svoris:	apie 1,7 kg/l
Išeiga:	apie 1,4 kg miltelių/m²/mm
Darbo laikas:	apie 30-40 min. prie +20 °C
Plytelių klijavimas:	po maždaug 2 val. prie +20 °C
Natūralaus akmens klijavimas:	po išdžiuvimo
Atsparumas gniuždymui:	po 1 paros apie 5 N/mm² po 7 parų apie 10 N/mm² po 28 parų apie 15 N/mm²
Atsparumas lenkimui:	po 1 paros apie 1,5 N/mm² po 2 parų apie 3,0 N/mm² po 28 parų apie 3,5 N/mm²
Šildomosios grindys:	tinka
pH vertė:	šviežio skiedinio apie 12
Pakuotė:	maišai po 25 kg
Laikymas:	apie 12 mėn., sausoje patalpoje, neatidarytoje originalioje pakuotėje.

CE

ARDEX Skandinavia A/S
Marielundvej 4
2730 Herlev
Denmark
13

56173
EN 13813:2002
ARDEX AM 100
Cementitious screed for internal use
EN 13813:CT-C7-F3; Polymer-modified

Reaction to fire:	E
Reliase of corrosive substances:	CT
Water permeability:	NPD
Water vapour permeability:	NPD
Compressive strength:	C7
Flexular strength:	F3
Wear resistance according to BCA:	NPD
Sound insulation:	NPD
Sound absorption:	NPD
Thermal resistance:	NPD
Chemical resistance:	NPD

11/2024

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.