ARDEX AM 100

Išlyginamasis skiedinys

Sudėtyje yra cemento

Sienų, esančių patalpų viduje ir išorėje, taip pat baseinuose, išlyginimui, tinkavimui ir remontui plonais ir storais sluoksniais

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

Po 2 valandų jau galima klijuoti plyteles

Be vidinių įtempimų, nesukrenta ir netrūkinėja
Atsparus vandeniui ir klimato poveikiui
Lengvas naudojimas
Galima glotninti, formuoti kampus ir pan.
Sluoksniams, kurių storis nuo 5 iki 50 mm

Gamintojas su sertifikuotomis
Kokybės kontrolės / Aplinkos apsaugos valdymo
sistemomis pagal DIN EN ISO 9001 / 14001

UAB "Volonta"
Linkuvos g. 16, LT- 48345, Kaunas
Tel.: +370 620 71334
info@volonta.lt
www.volonta.lt

ARDEX AM 100

Išlyginamasis skiedinys

PASKIRTIS:
Patalpų vidui ir išorei, baseinams, sienoms ir grindims.

Sienų paviršių iš

betono,
mūro (išskyrus akytojo betono),
tinko (iš skiedinių grupės PII ir PIII),

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

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

Stiklo blokelių sienų mūrijimui, statybinių plokščių paruošimui (kietojo putplasčio izoliacines plokštes laminuojant iš abiejų pusių).

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. Sukietėja po maždaug 60 minučių. Sausi sluoksniai yra atviri difuzijai.

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 įpilti skaidraus vandens ir stipriai maišant pilti tiek miltelių, kol susidarys elastingas ir standus skiedinys be gumulų.

25 kg ARDEX AM 100 miltelių paruošimui reikia apie 5,5 - 6,5 l vandens.

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

Vienu darbo etapu galima užtepti iki 50 mm storio sluoksnį. Kietėdamas dėl hidratacijos ir džiūvimo ARDEX AM 100 maždaug po 60 minučių sukietėja tiek, kad jį galima apdirbti toliau, pvz.: šveisti, užtrinti arba papildomai lyginti. Po maždaug 2 valandų jis sukietėja taip, kad ant jo galima 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.

Skiedinį galima tepti arba užmesti mentele ir po to lyginti lyginimo liniuote. Esant aukštesnei temperatūrai skiedinio kietėjimo laikas sutrumpėja, o esant žemesnei temperatūrai – pailgėja.

Kilus abejonėms, atlikite bandymus.

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

ATKREIPKITE DĖMESĮ
Pagrindo drėgmė ir skirtingos plytelių kraštų įgeriamumo savybės gali turėti įtakos cementinių plytelių siūlių užpildų spalvai.

Išlyginamuosius sluoksnius reikia saugoti nuo per greito išdžiūvimo. Plyteles galima kloti po maždaug 2 valandų.

Prieš klojant jautraus drėgmei natūralaus akmens plokštes reikia palaukti, kol pagrindas pilnai išdžius. Sandarinimą su ARDEX hidroizoliacija galima atlikti išdžiūvus paviršiui.

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

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).

CE

ARDEX GmbH
Friedrich-Ebert-Str. 45
D-58453
Vokietija
13

56173
EN 13813-3:2002

ARDEX AM 100
Išlyginamasis skiedinys
EN 13813:CT-C7-F3

Atsparumas gniuždymui:	≥ 7 N/mm²
Atsparumas lenkimui	≥ 3 N/mm²
Atsparumas dilimui pagal Bohme:	Netaikoma
Sukibimo stiprumas	Netaikoma
pH vertė	Netaikoma
Reakcija į ugnį	E

ARDEX AM 100

Išlyginamasis skiedinys

Techniniai duomenys pagal ARDEX kokybės standartus:

Maišymo santykis:	apie 5,5- 6,5 l vandens : 25 kg miltelių, atitinkamai: 1 tūrio d. vandens : 3,25 t.d.miltelių
Miltelių svoris:	apie 1,4 kg/l
Skiedinio svoris:	apie 1,7 kg/l
Išeiga:	apie 1,4 kg/m^2/mm
Darbo laikas (+20^0 C):	apie 30 - 40 min.
Plytelių klijavimas (+20^0 C):	po maždaug 2 val.
Natūralaus akmens klijavimas (+20^0 C):	po išdžiūvimo
Atsparumas gniuždymui:	po 1 paros apie 5 N/mm^2 po 7 parų apie 10 N/mm^2 po 28 parų apie 15 N/mm^2
Atsparumas lenkimui:	po 1 paros apie 1,5 N/mm^2 po 7 parų apie 3,0 N/mm^2 po 28 parų apie 3,5 N/mm^2
pH vertė:	apie 12 (šviežio skiedinio)
Korozijos poveikis:	neturi jokių plieno koroziją sukeliančių sudėtinių dalių
Pakuotė:	maišai po 25 kg
Laikymas:	apie 12 mėn., originalioje pakuotėje, sausoje patalpoje

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.

2016/06