ARDEX B 10

Smulkus betono glaistas

WITTENER GREITAI KIETĖJANČIO CEMENTO 32,5 R-SF pagrindu
Registracijos Nr. Z-3.12-1206

Su sintetiniais priedais

Porų ir smulkių įtrūkimų užpildymui betoniniuose paviršiuose ir galutiniam glaistymui po betono remonto darbų

Sluoksnio storis nuo 0 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 B 10

Smulkus betono glaistas

PASKIRTIS:
Sienų ir lubų iš betoninių elementų glaistymui, remontui ir apdailai.

Porų ir smulkių įtrūkimų užpildymui betoniniuose paviršiuose.

Galutiniam glaistymui po betono remonto darbų.

Galutinis sluoksnis arba pagrindas dangai.

Lauko ir vidaus darbams

APIBŪDINIMAS:
Pilki milteliai, pagaminti naudojant WITTENER GREITAI KIETĖJANTĮ CEMENTĄ 32,5 R-SF ir sintetinius priedus.
Maišant su vandeniu susidaro stabilus, pastos tirštumo skiedinys, kuris yra lengvai naudojamas ir kietėja dėl hidratacijos ir džiūvimo.
Gauta cemento spalvos danga yra atspari vandens ir klimato poveikiui.

PAGRINDO PARUOŠIMAS:
Pagrindas gali būti sausas arba drėgnas, tačiau tvirtas, kibus, nuo jo nuvalytos dulkės, purvas, dažai, tinko likučiai, kalkių purslai ir sukibimą mažinančios medžiagos. Silpnuosius paviršius reikia pašalinti iki tvirto pagrindo. Metalai turi turėti antikorozinę apsaugą, kuri kartu yra ir sukibimą gerinanti priemonė.

NAUDOJIMAS:
Į švarų indą pripilama švaraus vandens ir stipriai maišant pilama tiek miltelių, kol gausis pastos klampumo, stabilus ir vienalytis skiedinys be gumulų.

25 kg ARDEX B 10 išmaišymui reikia apie 8,5 l vandens.
Temperatūrai esant nuo +18 °C iki +20 °C skiedinį reikia išnaudoti per maždaug 30 min. Ant didelio ploto paviršių sluoksnis turi būti ne storesnis negu 3 mm.

Normalioje temperatūroje skiedinys dėl džiūvimo ir hidratacijos sukietėja po maždaug 60 minučių tiek, kad jį galima toliau apdirbti (pvz., glotninti sudrėkinus arba papildomai glaistyti su ARDEX B 10).

Esant aukštesnei temperatūrai darbo ir kietėjimo laikas sutrumpėja, o esant žemesnei temperatūrai – pailgėja.

ARDEX E 100 akrilato priedas padidina atsparumą nusidėvėjimui, stiprumą ir sukibimą. 25 kg ARDEX B 10 sumaišomas su 2,5 kg ARDEX E 100 ir 7 l vandens.

Norint atlikti spalvinį išsilyginimą su aplinkui esančiais betono plotais, pilką ARDEX B 10 skiedinį galima nuspalvinti cemento spalviniais pigmentais. Šiuos pirmiausiai reikia sumaišyti su vandeniu ir kaip vienalytę masę pridėti į ARDEX B 10 skiedinį. Spalvinimo priedas gali sudaryti iki 3 % ARDEX B 10 miltelių svorio.

Kilus abejonėms, atlikite bandymus.

ARDEX B 10 naudojamas išorėje ir viduje prie ne žemesnės negu +5° C temperatūros.

DAŽYMAS:
Pilnai išdžiūvusį ARDEX B 10 paviršių galima nudažyti kalkėms atspariais dažais. Išdžiūvimo trukmė priklauso nuo užtepto sluoksnio storio, tuo metu vyraujančių oro sąlygų ir pagrindo drėgnumo. Dėl drėgno pagrindo gali atsirasti dėmės.

Reikia atkreipti dėmesį į dažų gamintojų rekomendacijas cementinių pagrindų dažymui, nesvarbu ar yra dengtas visas plotas, ar glaistyta tik vietomis.

SVARBU:
Atliekant didesnius betono ar gelžbetonio elementų remonto ar atnaujinimo darbus naudojamas skiedinys, pagamintas statybos priežiūros tarnybos registruoto WITTENER greitai kietėjančio cemento 32,5 R-SF pagrindu.

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
12

50150
EN 1504-3:2006

ARDEX B 10
Modifikuotas polimerais cementinis mišinys betono konstrukcijų remontui (ne struktūriniam)
EN 1504-3:R2

Atsparumas gniuždymui:	R2 klasifikacija
Chlorido jonų sudėtis:	≤ 0,05 %
Sukibimo stiprumas:	≥ 0,8 N/mm^2
Šalčio poveikis su ledą tirpinančiom druskom (pagal 1 dalį):	≤ 0,5 kg/(m2 · √h)
Pavojingos medžiagos:	atitinka 5.4 pagal EN1504-3

ARDEX B 10

Smulkus betono glaistas

Techniniai duomenys pagal ARDEX kokybės standartus:

Maišymo santykis:	apie 8,5 l vandens : 25 kg miltelių, atitinkamai: 1 tūrio d. vandens : 2,5 t.d.miltelių
Miltelių svoris:	apie 1,2 kg/l
Skiedinio svoris:	apie 1,6 kg/l
Išeiga:	apie 1,2 kg/m^2/mm
Darbo laikas (+20^0 C):	apie 30 min.
Atsparumas gniuždymui:	po 7 parų apie 10 N/mm^2 po 28 parų apie 15 N/mm^2
Atsparumas lenkimui:	po 7 parų apie 2 N/mm^2 po 28 parų apie 6 N/mm^2
pH vertė:	apie 12
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.