



# ARDEX B 10

## Smulkus betono glaistas

- Porų ir smulkių įtrūkimų užpildymui betoniniuose paviršiuose ir galutiniam glaistymui po betono remonto darbų
- Su sintetiniais priedais
- Sluoksniams nuo 0 iki 3 mm
- Pilkas



### Paskirtis:

Patalpų vidui ir išorei.

- Sienų ir lubų iš betono elementų glaistymui, atnaujinimui ir apdailai.
- Porų ir smulkių įtrūkimų užpildymui betoniniuose paviršiuose.
- Galutiniam glaistymui po betono remonto darbų.
- Galutinis sluoksnis arba pagrindas dažams.

### Apibūdinimas:

Pilki milteliai, pagaminti naudojant Viteno greitai kietėjantį cementą 32,5 R-SF ir sintetinius priedus.

Registracijos Nr. Z-3.12-1206

Maišant su vandeniu susidaro stabilus, pastos tirštumo, lengvai naudojamas skiedinys, kuris kietėja dėl hidratacijos ir džiūvimo.

Gautas cemento spalvos glaisto sluoksnis yra atsparus vandens ir klimato poveikiui.

### Pagrindo paruošimas:

Pagrindas gali būti sausas arba drėgnas, tačiau tvirtas, kibus, nuo jo nuvalytos dulės, purvas, dažai, tinko likučiai, kalkių purlai ir sukibimą mažinančios medžiagos. Silpnuosius paviršius reikia pašalinti iki tvirto pagrindo. Metalo paviršiai turi būti nuvalyti ir padengti su ARDEX B 16 betono remontinius skiediniu su apsauga nuo korozijos arba turėti kitą tinkamą 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 min. tiek, kad jį galima toliau apdirbti (pvz., glotninti arba papildomai glaistyti su ARDEX B 10).

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

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

### Tolimesni darbai:

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. Didelė cementinio pagrindo drėgmė gali sudaryti sąlygas tirpių kalkių išskyrų atsiradimui ant paviršiaus.

Reikia atkreipti dėmesį į dažų gamintojų rekomendacijas cementinių pagrindų dažymui, nepriklausomai ar yra dengtas visas plotas, ar glaistyta tik vietomis. Gruntavimas rekomenduotinas, jeigu egzistuoja spalvos netolygumo rizika.

ARDEX SKANDINAVIA A/S  
Taranđės 34 – 110, LT-14013, Vilnius  
Tel.: +370 61737324  
ardex@ardex.lt  
www.ardex.lt

Gamintojas su sertifikuotomis  
Kokybės kontrolės / Aplinkos apsau-  
gos valdymo sistemomis  
pagal DIN EN ISO 9001/14001



# 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 dalis vandens : 2,5 t.d. miltelių
Miltelių svoris:	apie 1,2 kg/l
Šviežio skiedinio svoris:	apie 1,6 kg/l
Išėiga:	apie 1,2 kg miltelių į m <sup>2</sup> /mm
Darbo laikas:	apie 30 min. prie +20 °C
Korozijos poveikis:	neturi jokių plieno koroziją sukeliančių sudėtinio dalių
Atsparumas gniuždymui:	po 7 parų apie 10 N/mm <sup>2</sup> po 28 parų apie 15 N/mm <sup>2</sup>
Atsparumas lenkimui:	po 7 parų apie 2 N/mm <sup>2</sup> po 28 parų apie 6 N/mm <sup>2</sup>
pH:	apie 12
Pakuotė:	maišai po 25 kg neto
Laikymas:	apie 12 mėn., sausoje patalpoje, neatida- rytoje originalioje pakuotėje.

CE

ARDEX GmbH  
Friedrich-Ebert-Str. 45  
58453 Witten  
Germany  
12

**50150**  
**EN 1504-3:2005**  
**ARDEX B 10**  
Polymer modified cementitious mortar (PCC)  
for repair (non-structural) of concrete structures  
EN 1504-3:R2

Compressive strength:	class R2
Chloride ion content:	≤ 0,05 %
Adhesive bond:	≥ 0,8 MPa
Restrained shrinkage/expansion:	NPD
Carbonation resistance:	NPD
Elastic modulus:	NPD
Thermal compatibility Part 1 -	
Freeze/thaw attack with de-icing salt:	≥ 0,8 MPa
Skid resistance:	NPD
Coefficient of thermal expansion:	NPD
Capillary absorption:	≤ 0,5 kg(m <sup>2</sup> ·√h)
Reaction to fire:	NPD
Hazardous substances:	Compliance with 5.4 of EN 1504-3

Mes garantuojame, kad mūsų gaminių kokybė yra neprikaištinga. 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.