



ARDEX B 12

Betono glaistas

- Cemento pagrindu
- Glaistymui, lyginimui ir ertmių užpildymui
- Atsparus vandeniui ir klimato poveikiui
- Sluoksniams iki 5 mm
- Virš 5 mm maišomas su smėliu
- Pilkas



Paskirtis:

Patalpų vidui ir išorei.

- Sienų ir lubų iš betono, betono elementų, mūro, cementinio bei kalkių-cemento tinko glaistymui, atnaujinimui, lyginimui ir apdailai.
- Įtrūkimų, kiaurymių ir didelio ploto įdubų sienose ir lubose užpildymui.
- Akytojo betono sienų apdailai patalpų viduje.

Apibūdinimas:

Pilki milteliai, pagaminti cemento pagrindu.

Maišant su vandeniu susidaro stabilus, pastos tirštumo, lengvai naudojamas skiedinys, kuris tolygiai kietėja per visą sluoksnio storį dėl hidratacijos ir džiūvimo.

Išdžiūvęs yra pilko cemento spalvos, beveik neturi vidinių įtempių, praleidžia vandens garus, stipriai sukimba su tinkamais pagrindais ir yra atsparus vandeniui ir klimato poveikiui.

Pagrindo paruošimas:

Pagrindas gali būti sausas arba drėgnas, tačiau tvirtas, kibus, nuo jo nuvalytos dulksės, purvas, dažai, tinko likučiai, kalkių purlai ir sukibimą mažinančios medžiagos. Silpnuosius paviršius reikia pašalinti iki tvirto pagrindo. Metalų 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.

20 kg ARDEX B 12 išmaišymui reikia apie 6,8 l vandens.

Temperatūrai esant nuo +18 °C iki +20 °C skiedinį reikia išnaudoti per maždaug 45 min. Vienu darbo etapu galima tepti iki 5 mm gryno skiedinio sluoksnį, o sumaišius su smėliu - bet kokio storio sluoksnį. Sluoksniams nuo 5 mm įmaišoma 0 - 4 mm frakcijos plauto smėlio, o sluoksniams nuo 10 mm įmaišoma 4 - 8 mm frakcijos plauto žvyro tokiu santykiu:

Priedas		Maišymo santykis	
Plautas	Frakcija	B 12	Priedas
Smėlis	0 - 4 mm	1,0 tūrio dalis	0,3 TD
Žvyras	4 - 8 mm	1,0 tūrio dalis	0,3 TD

Normalioje temperatūroje skiedinys dėl džiūvimo ir hidratacijos sukietėja po maždaug 2 val. tiek, kad jį galima toliau apdirbti arba papildomai glaistyti su ARDEX B 12.

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

ARDEX E 100 akrilato priedas padidina atsparumą nusidėvėjimui, stiprumą ir sukibimą. 20 kg ARDEX B 12 sumaišomas su 1,8 kg ARDEX E 100 ir 5,4 l vandens.

Norint atlikti spalvinį išsilyginimą su aplinkui esančiais betono plotais, pilką ARDEX B 12 skiedinį galima nuspalvinti cemento spalviniams pigmentais. Šiuos pirmiausiai reikia sumaišyti su vandeniu ir kaip vienalytę masę pridėti į ARDEX B 12 skiedinį. Spalvinio priedas gali sudaryti iki 5 % ARDEX B 12 miltelių svorio.

Pilkos spalvos ARDEX B 12 taip pat galima pašviesinti maišant su baltos spalvos ARDEX F 11 fasadų glaistu. Galima pridėti bet kokį kiekį ARDEX F 11 miltelių.

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 apsau-
gos valdymo sistemomis
pagal DIN EN ISO 9001/14001



ARDEX B 12

Betono glaistas

Kilus abejonėms, atlikite bandymus.

ARDEX B 12 galima naudoti, kai pagrindo ir oro temperatūra yra aukštesnė negu +5° C.

Tolimesni darbai:

Pilnai išdžiūvusį ARDEX B 12 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.

Techniniai duomenys pagal ARDEX kokybės standartus:

Maišymo santykis:	apie 6,8 l vandens : 20 kg miltelių atitinkamai: 1 tūrio dalis vandens : 2,75 t.d. miltelių
Miltelių svoris:	apie 1,1 kg/l
Šviežio skiedinio svoris:	apie 1,7 kg/l
Išėiga:	apie 1,2 kg miltelių į m ² /mm
Darbo laikas:	apie 45 min. prie +20 °C
Korozijos poveikis:	neturi jokių plieno koroziją sukeliančių sudėtinųjų dalių
Atsparumas gniuždymui:	po 7 parų apie 8 N/mm ² po 28 parų apie 10 N/mm ²
Atsparumas lenkimui:	po 7 parų apie 3 N/mm ² po 28 parų apie 5 N/mm ²
pH:	apie 12
Pakuotė:	maišai po 25 kg neto
Laikymas:	apie 12 mėn., sausoje patalpoje, neatidarytoje originalioje pakuotėje.

CE

ARDEX Skandinavia A/S
Marielundvej 4
2730 Herlev
Denmark
12

50110
EN 1504-3:2005
ARDEX B 12
Polymer modified cementitious mortar (PCC)
for repair (non-structural) of concrete structures
EN 1504-3:R1

Compressive strength:	class R1
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:	NPD
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.