



ARDEX B 12

Betono glaistas

Cemento pagrindu

Glaistymui ir ertmių užpildymui

Atsparus vandeniui ir klimato poveikiui

ARDEX B 12

Betono glaistas

PASKIRTIS:

Patalpų vidui ir išorei, sienoms ir luboms.

Sienų ir lubų iš betono, betono elementų, mūro, cementinio bei kalkių-cemento tinko renovavimui, lyginimui ir apdailai.

Įtrūkimų, kiaurymių ir didelio ploto įdubų sienose ir lubose užpildymui.

Akytojo betono sienų apdailai patalpų viduje.

APIBŪDINIMAS:

Pilki milteliai cemento pagrindu.

Maišant su vandeniu susidaro elastingas, stabilus, pastos tirštumo skiedinys, kuris yra lengvai naudojamas ir dėl hidratacijos bei džiūvimo kietėja tolygiai per visą sluoksnio storį. Išdžiūvęs mišinys yra pilko cemento spalvos, beveik neturi vidinių įtempimų, praleidžia vandens garus, praktiškai neatskiriamai 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 dulės, purvas, dažai, tinko likučiai, kalkių pūslai 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 12 miltelių išmaišymui reikia apie 8,5 l vandens.

ARDEX E 100 akrilato priedas padidina atsparumą nusidėvėjimui, stiprumą ir sukibimą. 25 kg ARDEX B 12 sumaišomas su 2,25 kg ARDEX E 100 ir 6,75 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.

Normalioje temperatūroje skiedinys dėl džiūvimo ir hidratacijos sukieta po maždaug 2 valandų tiek, kad jį galima toliau apdirbti (pvz. glotninti sudrėkinus arba papildomai glaistyti su ARDEX B 12).

Esant aukštesnei temperatūrai sunaudojimo ir sukietėjimo laikas sutrumpėja, o esant žemesnei temperatūrai – pailgėja.

Atliekant užpildymo ir išlyginimo darbus, kur reikalingas didesnis negu 5 mm sluoksnio storis, ARDEX B 12 maišomas su kvarciniu smėliu tokiomis proporcijomis:

Plautas smėlis	ARDEX B 12	Priedas
Frakcija		
0,4-0,8 mm	1,0 tūrio dalis (25 kg)	0,3 dalies (8 kg)
0-4 mm	1,0 tūrio dalis (25 kg)	0,5 dalies (12 kg)

Norint atlikti spalvinį išsilyginimą su aplinkui esančiais betono plotais, pilką ARDEX B 12 skiedinį galima nuspalvinti cemento spalviniais pigmentais. Šiuos pirmiausia reikia sumaišyti su vandeniu ir kaip vienalytę pastą pridėti į ARDEX B 12 skiedinį. Spalvinimo 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.

Kilus abejonėms, atlikite bandymus.

ARDEX B 12 naudojamas išorėje ir viduje prie didesnės negu +5° C temperatūros.

DAŽYMAS:

Pilnai išdžiūvusį ARDEX B 12 paviršių galima nudažyti kalkėmis 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.

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).

ARDEX B 12

Betono glaistas

	
ARDEX SKANDINAVIA A/S Marielundvej 4 DK-2730 Danija 12	
50110 EN 1504-3:2006	
ARDEX B 12 Modifikuotas polimerais cementinis mišinys betono konstrukcijų remontui (ne struktūriniam) EN 1504-3:R1	
Atsparumas gniuždymui:	R1 klasifikacija
Chlorido jonų sudėtis:	≤ 0,05 %
Sukibimo stiprumas:	≥ 0,8 N/mm ²
Šalčio poveikis su ledą tirpinančiom druskom (pagal 1 dalį):	≥ 0,8 N/mm ²
Pavojingos medžiagos:	atitinka 5.4 pagal EN1504-3

Techniniai duomenys pagal ARDEX kokybės standartus:

Maišymo santykis:	apie 8,5 l vandens : 25 kg miltelių, atitinkamai: 1 tūrio d. vandens : 2,75 t.d.miltelių
Miltelių svoris:	apie 1,1 kg/l
Skiedinio svoris:	apie 1,7 kg/l
Išėiga:	apie 1,2 kg/m ² /mm
Darbo laikas (+20° C):	apie 45 min.
Atsparumas gniuždymui (DIN 1164):	po 7 parų apie 8 N/mm ² po 28 parų apie 10 N/mm ²
Atsparumas lenkimui (DIN 1164):	po 7 parų apie 3 N/mm ² po 28 parų apie 5 N/mm ²
pH vertė:	apie 12
Korozijos poveikis:	neturi jokių plieno koroziją suke- liančių sudėtinių dalių
Pakuotė:	maišai po 25 kg
Laikymas:	apie 12 mėn., originalioje pakuo- tėje, sausoje patalpoje

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.