



KINDLALT PÖHJALT

ARDEX B 12

Betoonipahtel

Tsemendipõhine

Betoonipooride täitmiseks

Pindmiseks tasandamiseks

0–5 mm paksustele kihtidele

Välis- ja sisetingimustesse



ARDEX OY
PL 53
02601 ESPOO
puhelin: 09 6869 140
Telefax: 09 6869 1433
E-mail: ardex@ardex.fi
Internet: www.ardex.fi

ARDEX B 12

Betoonipahtel

Kasutusala

Kivist pinnaga seina- ja laepindade tasandamine ja viimistlemine. Ka kõva krohvipinna tasandamiseks.

Pragude ja aukude täitmine ja tasandamine.

Poorbetooni (Siporex) tasandamine sisetingimustes.

Välis- ja sisetingimustes kasutamiseks.

Aluspinna eeltöötlus

Aluspind võib olla kuiv või niiske, aga see peab olema kare, tugev, tolmuvaba ja puhas naket kahandavatest kihtidest.

Värvi jäägid, nõrgad krohvi kihid, lubja jäägid vms. eemaldatakse tasandatavalt pinnalt.

Metallipinnad puhastatakse ja töödeldakse korrosioonitõkkega, mis õigesti karestatuna toimib ka nakkepinnana.

Segamine

Segamine tehakse segutrelliga puhtas nõus, kuhu valatakse puhas külm vesi. Segamissuhe on

ARDEX B 12	25 kg
Vesi	8,5 l

Segatud mass on ühtlane ja tükkideta pastataolise koostisega.

Töötamine

Pahtli tööaeg anumask on u. 45 min. ja seda võib levitada ühe töökorruga 5 mm kihipaksusega. Suuremate paksuste korral lisatakse tootele puhast liiva järgnevalt

Fraktsioon	ARDEX B 12	Liiv
0,5–1,2 mm	1 MO (25 kg)	0,3 MO (8 kg)
0–4 mm	1 MO (25 kg)	0,3 MO (8 kg)
	(MO–mahuosa)	

ARDEX B 12 saab heledamaks toonida ARDEX F 11 pahtli- või leelisekindlate värvipigmentidega. Värvipigment segatakse esmalt veega või toonimispasta otse pahtlisse. Värv võib lisada maksimaalselt 5 % ARDEX B 12 pulbri kaalust.

ARDEX E 100 lisaaine parandab pahtli nakke- ja survetugevust. Koti (25 kg) ARDEX B 12 pulbriga segatakse ARDEX E 100 lisaainet 2,25 kg ja vett 6,75 l.

Mahukahanemispraod võib täita ARDEX B 12 pahtliga. Juuspraod avatakse enne täitmist. Praod milles toimub jätkuvalt nihkeid ja liikumisi, ei saa tasandada.

Ebakindlates olukordades tehakse katsetöö.

ARDEX B 12 pahtlit saab pinnale kanda, sise- ja välistingimustes, üle 5 °C temperatuuril.

Järeltöötlus

Kuivanuna saab ARDEX B 12 värvida lupja taluvate värvidega. Kuivamine sõltub tasanduskihi paksusest, õhu- ja ruumi temperatuurist ning aluse niiskusest. Töötamine niiskel aluspinna võib esile kutsuda lubjast põhjustatud värvikihi muutusi. Viimistlusmaterjalide tarnija poolseid juhendeid, tsemendipõhistele pindadele, järgitakse nii osalisel- kui lausvärvimisel.

Oluline

Sisaldab tsementi. Omab leeliselisest toimet. Nahk ja silmad kaitsakse. Võimalikud pritsmed loputatakse hoolikalt veega. Juhul kui nahaärritus kestab kauem tuleb pöörduda arsti poole.

Toodetega kaasnevaid kasutusjuhendeid võivad mõjutada riigis kehtivad ehitusmäärused, konstruktsioonid, sertifitseerimisnõudes ja praktiline kogemus.

Tehnilised andmed

ARDEX kvaliteedinõuete järgi

Segamisahekokord:

u. 8,5 l vett : 25 kg pulbrit või
u. 1 MO vett : 2,75 MO pulbrit

Segupulbri kaal: 1,1 kg/l

Märg kaal: u. 1,7 kg/l

Pulbri kulu: u. 1,2 kg/mm/m²

Tööaeg: u. 45 min / 20 °C

Survetugevus: 7 ööpäeva pärast 8,0 N/mm²
28 ööpäeva pärast 10,0 N/mm²

Paindetõmbetugevus:

7 ööpäeva pärast 3,0 N/mm²

28 ööpäeva pärast 5,0 N/mm²

PH-arv: sisaldab tsementi, PH-arv u. 12

Korrosioon: ei sisalda aineid, mis kiirendavad teraspindade korrosiooni

Pakend: 25 kg kott

Ladustamine: u. 12 kuud kuivas ruumis, kinnises originaalpakendis.

Garantii:

ARDEX tooted on testitud nii laboratoorselt kui ka praktikas. Kui järgitakse kehtivaid ametlikke määrusi ja eeskirju ning meie poolseid toodete kasutusjuhendeid, saadakse soovitud lõpptulemus.



ARDEX Skandinavia A/S
Marielundvej 4
2730 Herlev
Denmark
12
50110

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