



ARDEX B 12

Märgruumi pahtel

- Tsemendipõhine
- Betoonipooride täitmiseks
- Pindmiseks tasandamiseks
- 0–5 mm paksustele kihtidele
- Välis- ja sisetingimustesse



Kasutusala

Kivist pinnaga sein- 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.

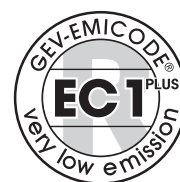
Teraspinnad puhastatakse ja kaetakse ARDEX B 16 korrosioonikaitseseguga või muu selleks sobiva korrosioonikaitsetötlusega.

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.



ARDEX B 12

Märgruumi pahtel

Töötamine

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

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

ARDEX B 12 saab heledamaks toonida ARDEX F 11 pahtli- või leelise-kindlate värvipigmentidega. Värvipigment segatakse esmalt veega või toonimis pasta 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.

Mahukahanismisprao võib täita ARDEX B 12 pahtliga. Juusprao 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 aluspinnal 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 kaitstakse. Võimalikud pritsmed loputatakse hoolikalt veega. Juhul kui nahaärritus kestab kauem tuleb pöörduda arsti poole.

Tehnilised andmed ARDEX-i kvaliteedinõuete kohaselt:

Segamisvahekord:	u. 8,5 l vett : 25 kg pulbrit või u. 1 MO vett : 2,75 MO pulbrit (MO=mahuosa)	
Pulbri kaal:	1,1 kg/l	
Märg kaal:	u. 1,7 kg/l	
Kulu:	u. 1,2 kg pulbri/m ² /mm	
Tööaeg:	u. 45 min. (+20 °C)	
Survetugevus:	7 päeva pärast 28 päeva pärast	u. 8,0 N/mm ² u. 10,0 N/mm ²
Paindetõmbetugevus:	7 päeva pärast 28 päeva pärast	u. 3,0 N/mm ² u. 5,0 N/mm ²
pH-arv:	u. 12	
Korrosioon:	ei sisalda aineid, mis kiirendavad	
Pakend:	kott 25 kg neto	
Ladustamine/säilivus:	u. 12 kuud kuivas ruumis avamata originaalpakendis.	



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

ARDEX-i tooted on testitud nii laboratoorselt kui ka praktikas. Kui järgitakse kehtivaid ametlikke ehitamise määrsi ja eeskirju ning meiepoolseid juhiseid toodete kasutuse kohta, saadakse soovitud lõpptulemus. Toodetega kaasnevaid kasutusjuhendeid võivad mõjutada riigis kehtivad ehitusmäärused, konstruktsioonid, sertifitseerimisinõuded ja praktiline kogemus.