



ARDEX B 12

Märgruumi pahtel

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



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 krohvikihid, lubja jäägid vms. eemaldatakse tasandavalt 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 20 kg
vesi 6,8 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 (20 kg)	0,3 MO (6 kg)
0–4 mm	1 MO (20 kg)	0,3 MO (6 kg)
	(MO=mahuosa)	

ARDEX B 12 saab heledamaks toonida leelisekindlate värvipigmentidega. Värvipigment segatakse esmalt veega või toonimis pasta otse pahtlisse. Värvu võib lisada maksimaalselt 5 % ARDEX B 12 pulbri kaalust.

ARDEX E 100 lisaaine parandab pahtli nakke- ja survetugevust. Koti (20 kg) ARDEX B 12 pulbriga segatakse ARDEX E 100 lisaainet 1,8 kg ja vett 5,4 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 välitingimustes üle +5 °C temperatuuril.

Järeltöötlus

ARDEX B 12 saab leelisekindlate värvidega üle värvida kui tasanduskiht on läbinisti kuivanud. Kuivamine sõltub tasanduskihi paksusest, õhu ja ruumi temperatuurist ning aluse niiskusest. Töötamine niiskel aluspinnal võib esile kutsuda lubjast põhjustatud värvikihi muutusi.

Osaliselt või täielikult tasandatud tsemendipõhiste pindade värvimisel järgige pinnakattematerjali tarnija juhiseid.

Oluline

Sisaldab tsementi. Omab leeliselist 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:

Segamisvahekor:	u. 6,8 l vett : 20 kg pulbrit või u. 1 MO vett : 2,75 MO pulbrit (MO=mahuosa)	
Pulbri kaal:	1,1 kg/l	
Märgkaal:	u. 1,7 kg/l	
Kulu:	u. 1,2 kg pulbri/m ² /mm	
Tööaeg:	u. 45 min. (+20 °C)	
Survetugevus:	7 päeva pärast	u. 8,0 N/mm ²
	28 päeva pärast	u. 10,0 N/mm ²
Paindetõmbetugevus:	7 päeva pärast	u. 3,0 N/mm ²
	28 päeva pärast	u. 5,0 N/mm ²
pH-arv:	u. 12	
Korrosioon:	ei kiirenda korrosiooni	
Pakend:	kott 20 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 määrusi ja eeskirju ning meiepoolseid juhiseid toodete kasutuse kohta, saadakse soovitud lõpptulemus. Toodetega kaasnevaid kasutusjuhendeid võivad mõjutada riigis kehtivad ehitismäärused, konstruktsioonid, sertifitseerimisnõuded ja praktiline kogemus.