



# ARDEX B 10

## Peenpahtel

- Fassaadidele
- Saab tasandada kihipaksusega 0-st alates
- Betoonipooride täitmiseks
- 0–3 mm paksustele kihtidele
- Välis- ja sisetingimustesse
- Hall



### Kasutusala

Betoonist sein- ja laepindade tasandamiseks ja katmiseks.

Juuspragude ja pooride sulgemiseks betoonpindadel.

Pahtliks enne maalritöid.

### Aluspinna eeltöötlus

Aluspind võib olla kas niiske või kuiv, aga see peab olema stabiilne, kare ja puhas tolmust, mustusest, värvist, krohvijääkidest, lubjapritsetest ja muudest naket nõrgendavatest ainetest. Teraspinnad puhastatakse ja kaetakse ARDEX B 16 korrosioonikaitseseguga või muu selleks sobiva korrosioonikaitsetöötusega.

### Töötamine

Puhtasse anumasse kallatakse puhas külm vesi ja intensiivse segamise ajal lisatakse segupulber nii, et saadakse pastataoline, ühtlase koostisega, tükkideta segumass.

25 kg ARDEX B 10 pulbriga segatakse u. 8,5 liitrit vett.

Segumassi saab töödelda u. 30 minutit (+18 °C – +20 °C) ja seda võib suurematele pindadele levitada kuni 3 mm kihipaksuseni.

Tavatemperatuuril, u. 1 tund pärast kõvenemist on pahtlikiht valmis silumiseks/ueks tasanduskihiks ARDEX B 10 seguga. Kõrged temperatuurid kiirendavad ja madalad aeglustavad töö- ja kõvenemisaegasid.

ARDEX E 100 lisaaine parandab pahtli nakke- ja survetugevust. Koti (25 kg) ARDEX B 10 pulbriga segatakse ARDEX E 100 lisaainet 2,5 kg ja vett 7 l.

Halli ARDEX B 10 betooni- ja peenpahtlit saab toonida leelisekindlate pigmentidega nii, et saavutatakse ümbritseva betooniga sama värvitoon. Need tuleb eelnevalt segada pastalaadseks massiks ja siis pahtlile lisada.



# ARDEX B 10

## Peenpahtel

Värvipigmente saab lisad maksimaalselt 3 kaaluprotsenti ARDEX B 10 pulbrimäärast.

Ebaselgetes tingimustes soovitame katsetasandamist väikesel alal.

ARDEX B 10 saab pinnale kanda, sise- ja välistingimustes üle +5 °C temperatuuril.

### Järeltöötlemine

Pärast kuivamist võib ARDEX B 10 üle värvida lupja taluvate värvidega.

Kuivamine sõltub tasanduskihi paksusest, ilmastiku tingimustest ja aluspinna niiskusest. Värvimine niiskele aluspinnale võib esile kutsuda lubjast põhjustatud värvikihi muutusi.

Värvitootja juhiseid tsemendipõhistele aluspindadele tuleb järgida nii laus- kui osalise pahteldamise korral. Värvitooni erinevuse võimalus vähendamiseks on kruntvärvimine alati soovitatav.

### Oluline

Sisaldab tsementi. Omab leeliselist toimet. Nahk ja silmad kaitstakse. Võimalikud pritsmed loputatakse nahalt hoolikalt rohke veega. Juhul kui nahaärritus kestab kauem, pöörduge arsti poole.

### Tehniliset andmed ARDEX-i kvaliteedinõuete kohaselt:

Segamisvahekord:	8,5 l vett : 25 kg pulbrit või u. 1 MO vett : 2,5 MO pulbrit (MO=mahuosa)	
Pulbri kaal:	1,2 kg/l	
Märgkaal:	u. 1,6 kg/l	
Kõvenemise algus (+20 °C):	u. 30 minutit	
Kõvenenud (+20 °C):	u. 60 minutit	
Kulu:	u. 1,2 kg pulbri/m <sup>2</sup> /mm	
Survetugevus:	DIN 1164 7 päeva pärast 28 päeva pärast	u. 10 N/mm <sup>2</sup> u. 15 N/mm <sup>2</sup>
Paindetõmbetugevus:	DIN 1164 7 päeva pärast 28 päeva pärast	u. 2 N/mm <sup>2</sup> u. 6 N/mm <sup>2</sup>
pH-arv:	tardununa u. 11–12	
Korrosioon:	ei sisalda aineid, mis kiirendavad	
Pakend:	kott 25 kg neto	
Ladustamine/säilivus:	u. 12 kuud kuivas ruumis avamata originaalpakendis.	



ARDEX GmbH  
Friedrich-Ebert-Str. 45  
58453 Witten  
Germany

**12**  
**50150**

Polymer modified cementitious mortar (PCC)  
for repair (non-structural) of concrete structures  
EN 1504-3:R2

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, sertifitseerimismõõdud ja praktiline kogemus.