



KINDLALT PÖHJALT

ARDEX B 10

Peenpahtel

Fassaadidele

Saab tasandada kihipaksusega 0-st alates

Betoonipooride täitmiseks

0–3 mm paksustele kihtidele

Välis- ja sisetingimustesse

Hall

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 10

Peenpahtel

Kasutusala

Betoonist sein- ja laepindade tasandamiseks ja katmiseks.

Juuspragude ja pooride sulgemiseks betoonpindadel.

Pahtliks enne maalritöid.

Sise- ja välistingimustes.

Aluspinna eeltöötlus

Aluspind võib olla kas niiske või kuiv, aga see peab olema stabiilne, kare ja puhas tolmust, mustusest, värvist, krohvijääkidest, lubjapritsmetest ja muudest naket nõrgendavatest ainetest. Teras puhastatakse ja töödeldakse korrosioonikaitsevahendiga, mis toimib ka nakkesillana.

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. 0,5 tundi (18–20 °C) ja seda võib suurematele pindadele levitada kuni 3 mm kihipaksuseni.

Tavatemperatuuril, u. 1 tund pärast kõvenemist on pahtlikiht valmis silumiseks / uueks 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 leelise-kindlate pigmentidega nii, et saavutatakse ümbritseva betooniga sama värvitoon. Need tuleb eelnevalt segada pastalaadseks massiks ja siis pahtlile lisada.

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.

Järeltöötlamine

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

Kuivamine sõltub tasanduskihi paksusest, ilmastiku tingimustest ja aluspinna niiskusest. Värvimine niiskele aluspinnaile 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.

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

Tehnilised andmed

ARDEX kvaliteedinõuete järgi

Segamisvahekord:

u. 8,5 l vett : 25 kg pulbrit või
u. 1 MO vett : 2,5 MO pulbrit
(MO–mahuosa)

Pulbri kaal: 1,2 kg/l

Segu märgkaal: u. 1,6 kg/l

Kõvenemise algus: u. 30 minutit (20 °C)

Kõvenenud: u. 1 tundi (20 °C)

Pulbri kulu: u. 1,2 kg/m²/mm

Survetugevus: DIN 1164

7 ööpäeva pärast 10,0 N/mm²

28 ööpäeva pärast 15,0 N/mm²

Paindetõmbetugevus: DIN 1164

7 ööpäeva pärast 2,0 N/mm²

28 ööpäeva pärast 6,0 N/mm²

PH-arv: sisaldab tsementi (leeliseline) tardununa 11–12

Korrosioon: ei sisalda aineid, mis kiirendavad korrosiooni teraspindadel

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 meiepoolseid toodete kasutusjuhendeid, saadakse soovitud lõpptulemus.



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