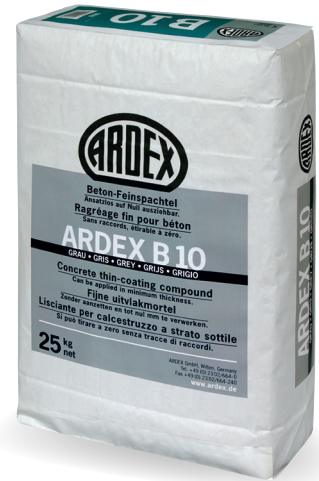




# ARDEX B 10

## Hienotasoite

- Julkisivupintoihin
- Voidaan nollata
- Betonihuokosten täyttöön
- 0–3 mm paksuuksiin
- Ulko- ja sisätiloihin
- Harmaa



### Käyttöalue

Betonisten seinä- ja kattopintojen tasoitukseen ja pinnoitukseen.

Hiushalkeamien ja huokosten sulkemiseen betonipinnoilla.

Tasoihteeksi ennen maalausta.

### Alustan esikäsitely

Alusta voi olla joko kostea tai kuiva, mutta sen pitää olla kiinteä, karhea ja puhdas pölystä, liasta, maalista, rappausjäänteistä, kalkkiroiskeista ja muista tartuntaa ehkäisevistä aineista. Teräspinnat puhdistetaan ja suojataan ARDEX B 16 -korroosiosuojalaastilla tai muulla tarkoitukseen sopivalla korroosiosuojakäsittelyllä.

### Työskentely

Puhtaaseen astiaan kaadetaan puhdasta, kylmää vettä ja voimakkaan sekoituksen aikana lisätään jauhe kunnes saadaan joustava, tahnamainen ja mökytön laasti.

25 kg ARDEX B 10 -jauhetta sekoitetaan noin 8,5 litraan vettä.

Tasoitemassaa voidaan työstää noin 30 minuuttia (+18 °C – +20 °C) ja se voidaan suuremmilla pinnoilla levittää aina 3 mm kerrosvahvuuteen saakka.

Normaalilämpötiloissa noin 1 tunnin kovettumisen jälkeen on tasoitekerros valmis jälkihiertoon/tasoitukseen ARDEX B 10 -massalla. Korkeat lämpötilat nopeuttavat ja matalat lämpötilat hidastavat työ- ja kovettumisaikoja.

ARDEX E 100 -lisäaine parantaa tasoitteen tartunta- ja puristelujuutta. Säkilliseen (25 kg) ARDEX B 10 -jauhetta sekoitetaan ARDEX E 100 -lisäainetta 2,5 kg ja vettä 7 litraa.

Harmaa ARDEX B 10 -betoni- ja hienotasoite voidaan värjätä alkalinkestävillä väripigmenteillä siten, että voidaan saavuttaa sama värisävy ympäröivän betonipinnan kanssa. Tämä tulee sekoittaa edellä tasaiseksi tahnaksi ennen tasoitemassaan lisäämistä.



# ARDEX B 10

## Hienotasoite

Väripigmenttejä saa lisätä korkeintaan 3 painoprosenttia ARDEX B 10 -jauhemäärästä.

Epäselvissä tapauksissa suosittelemme koetasoitusta.

ARDEX B 10 voidaan käyttää sisä- ja ulkotiloissa yli +5 °C lämpötiloissa.

### Jälkihoito

ARDEX B 10 -hienotasoite voidaan kuivuttuaan maalata kalkinkestäville väreillä.

Kuivuminen riippuu tasoitekerroksen vahvuudesta, sääolosuhteista sekä alustan kosteudesta. Maalaus kostealle alustalle saattaa aiheuttaa kalkkiesiintymiä.

Maalinvalmistajien ohjeita sementtipohjaisille alustoille pitää seurata sekä kokonaan että osittain tasoitetuilla alustoilla. Pohjamaalausta suositellaan aina, kun värieron mahdollisuus on olemassa.

### Tärkeää

Sisältää sementtiä. Reagoi alkalisesti. Iho ja silmät suojataan. Mahdolliset roiskeet huuhdellaan huolellisesti vedellä. Mikäli ärsytys jatkuu pidempään käännytään lääkärin puoleen.

### Tekniset tiedot ARDEX-laatuvaatimusten mukaan:

Sekoitusuhde:	n. 8,5 l vettä : 25 kg jauhetta tai n. 1 TO vettä : 2,5 TO jauhetta (TO=tilavuusosa)	
Jauhepaino:	1,2 kg/l	
Tuorepaino:	n. 1,6 kg/l	
Kovettumisen alku (+20 °C):	n. 30 min.	
Kovettunut (+20 °C):	n. 60 min.	
Menekki:	n. 1,2 kg jauhetta/m <sup>2</sup> /mm	
Puristuslujuus:	DIN 1164 7 vrk kuluttua 28 vrk kuluttua	n. 10 N/mm <sup>2</sup> n. 15 N/mm <sup>2</sup>
Taivutusvetolujuus:	DIN 1164 7 vrk kuluttua 28 vrk kuluttua	n. 2 N/mm <sup>2</sup> n. 6 N/mm <sup>2</sup>
pH-arvo:	kovettuneena n. 11–12	
Korroosio:	ei nopeuta korroosiota	
Pakkaus:	säkki 25 kg netto	
Varastointi:	n. 12 kk kuivassa tilassa avaamattomassa alkuperäispakkauksessa.	



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