



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.

Tasoitteeksi ennen maalausta.

Alustan esikäsittely

Alusta voi olla joko kostea tai kuiva, mutta sen pitää olla kiinteä, karhea ja puhdas pölystä, liasta, maalista, rappausjäänteistä, kalkkikeroisista 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 möykytön 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 kerros-
vahuuteen saakka.

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



ARDEX B 10

Hienotasoite

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. Nämä tulee sekoittaa edellä tasaiseksi tahnaksi ennen tasoitemassaan lisäämistä.

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

Epäselvissä tapauksissa suosittelemme koetasoitusta.

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

Jälkihoito

ARDEX B 10 -hienotasoite voidaan kuivuttuaan maalata kalkinkestävillä 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. Pohjamaalaus 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.

ARDEX B 10

Hienotasoite

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 ² /mm		
Puristuslujuus	DIN 1164	7 vrk kuluttua 28 vrk kuluttua	n. 10 N/mm ² n. 15 N/mm ²
Taivutusvetolujuus	DIN 1164	7 vrk kuluttua 28 vrk kuluttua	n. 2 N/mm ² n. 6 N/mm ²
pH-arvo	kovettuneena n. 11–12		
Korroosio	ei nopeuta korroosiota		
Merkinnät GHS/CLP-asetuksen mukaisesti	GHS05; syövyttävä GHS07; terveysvaara/vaarallinen otsonikerrokselle Huomiosana: Vaara		
Merkinnät ADR:n mukaisesti	Ei sovellettavissa		
Pakkaus	säkki 25 kg netto		
Varastointi	n. 12 kk kuivassa tilassa avaamattomassa alkuperäispakkauksessa.		

Tekninen neuvonta

puh. 09 6869 140
email: ardex@ardex.fi



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-tuotteet on testattu laboratoriossa ja käytännössä. Kun noudatetaan voimassa olevia viranomaisten määräyksiä ja ohjeita rakentamisesta sekä antamiamme ohjeita tuotteen käytöstä, saadaan haluttu lopputulos. Tuotteisiin annettuihin käyttöohjeisiin saattavat vaikuttaa maakohtaiset rakennusmääräykset, rakenteet, sertifiointivaatimukset ja käytännön kokemus.