



ARDEX B 12

Märkätilatasoite

- Sementtipohjainen
- Betonihuokosten täyttöön
- Pintatasoitukseen
- 0–5 mm paksuuksiin
- Ulko- ja sisätiloihin



Käyttöalue

Kiviainespohjaisten seinä- ja kattopintojen tasoitus ja viimeistely. Myös lujan rappauksen tasoittamiseen.

Halkeamien ja reikien täyttö ja tasoitus.

Karkaistun kevytbetonin (Siporex) tasoitus sisätiloissa.

Ulko- ja sisäkäyttöön.

Alustan esikäsittely

Alusta voi olla kuiva tai kostea, mutta sen pitää olla karhea, luja, pölytön ja puhdas tartuntaa heikentävistä kerroksista.

Maalijäämät, heikot rappaukset, kalkkikertymät tms. poistetaan korjattavalta pinnalta.

Teräspinnat puhdistetaan ja suojataan ARDEX B 16 -korroosiosuoja-laastilla tai muulla tarkoitukseen sopivalla korroosiosuojakäsittelyllä.

Sekoitus

Sekoitus tehdään koneellisesti puhtaassa astiassa, johon kaadetaan puhdasta ja viileää vettä.

Sekoitussuhde on: ARDEX B 12 25 kg
vesi 8,5 l.

Sekoitetun tasoitteen koostumus on möykytön ja pastamainen.



ARDEX B 12

Märkätilatasoite

Työskentely

Tasoitteen työskentelyaika astiassa on noin 45 minuuttia ja se voidaan levittää yhdellä työkerralla 5 mm paksuuteen saakka. Suuremmissa paksuuksissa tasoite jatketaan puhtaalla hiekalla seuraavasti:

Raekoko	ARDEX B 12	Hiekka
0,4–0,8 mm	1 TO (25 kg)	0,3 TO (8 kg)
0–4 mm	1 TO (25 kg)	0,3 TO (8 kg)

(TO=tilavuusosa)

ARDEX B 12 voidaan vaalentaa alkalin kestäville väripigmenteillä. Väripigmentit sekoitetaan ensin veteen tai pastamainen väriaine suoraan tasoitteen joukkoon. Väriin lisäys voi olla korkeintaan 5 % ARDEX B 12 -jauheen painosta.

ARDEX E 100 -lisäaine parantaa tasoitteen tartunta- ja puristuslujuutta. Säkilliseen (25 kg) ARDEX B 12 -jauhetta sekoitetaan ARDEX E 100 -lisäainetta 2,25 kg ja vettä 6,75 litraa.

Kutistumishalkeamat voidaan täyttää ARDEX B 12 -tasoitteella. Hiushalkeamat avataan ennen täyttöä. Halkeamia, joissa tapahtuu jatkuvasti elämistä, ei voida täyttää.

Epävarmoissa tilanteissa tehdään koetasoitus.

ARDEX B 12 -tasoitetta voidaan käyttää sisä- ja ulkotiloissa yli +5 °C lämpötiloissa.

Jälkikäsittely

ARDEX B 12 voidaan maalata kalkinkestäville väreillä, kun tasoite on läpikuivunut. Kuivuminen riippuu tasoitepaksuudesta ja työmaalla vallitsevista olosuhteista. Tasoitettaessa kosteita pintoja voi tasoitteen pintaan syntyä kalkkivärjäytymiä.

Maalattaessa sementtipohjaisia pintoja osittain tasoitetuille tai kokonaan tasoitetuille pinnoille noudatetaan pinnoitetoimittajan ohjeita.

Tärkeää

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

Tekniset tiedot ARDEX-laatuvaatimusten mukaan:

Sekoitusuhde:	n. 8,5 l vettä : 25 kg jauhetta tai n. 1 TO vettä : 2,75 TO jauhetta (TO=tilavuusosa)	
Jauhepaino:	1,1 kg/l	
Märkäpaino:	n. 1,7 kg/l	
Menekki:	n. 1,2 kg jauhetta/m ² /mm	
Työskentelyaika (+20 °C):	n. 45 min.	
Puristuslujuus:	7 vrk kuluttua 28 vrk kuluttua	n. 8,0 N/mm ² n. 10,0 N/mm ²
Taivutusvetolujuus:	7 vrk kuluttua 28 vrk kuluttua	n. 3,0 N/mm ² n. 5,0 N/mm ²
pH-arvo:	n. 12	
Korroosio:	ei nopeuta korroosiota	
Pakkaus:	säkki 25 kg netto	
Varastointi:	n. 12 kk kuivassa tilassa avaamattomassa alkuperäispakkauksessa.	



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