



# ARDEX B 12

## Cementbaserat väggspackel

- Utomhus och inomhus
- Snabb styrkeutveckling
- Vatten- och väderbeständig
- Finkornig och smidig
- Emissionstestad – högsta klass



### Användningsområde

ARDEX B 12 är ett cementbaserat finkornigt väggspackel för finspackling eller coating av cementbaserade vägg- och taktytor. ARDEX B 12 kan användas för lagning av mindre sprickor och porer. För spacklingsarbeten på underlag före efterföljande målning. Kan spacklas från 1 – 5 mm. För användning inom- och utomhus.

### Egenskaper

Produkt baserad på specialcement. Ett snabbcement som används vid byggnation där korta härtider är nödvändiga. ARDEX B 12 är ett smidigt och formfast bruk som är lätt att bearbeta och härdar genom hydratisering och torkning. Efter torkning är ARDEX B 12 vatten- och väderbeständigt.

### Underlaget

Underlaget kan vara torrt eller fuktigt men ska alltid vara fast, bärkraftigt samt fritt från skiljemedel. Damm, smuts, rester av färg och puts, kalkstänk och andra föroreningar som kan förhindra vidhäftning måste avlägsnas. Utomhus är ofta ytan smutsmättad och därför måste ytan mekaniskt rengöras, slipas eller fräsas. Metaller ska skyddas mot korrosion innan spackling. Tänk på att korrosionsskyddet även ska ge god vidhäftning för ARDEX B 12.

### Blandning

Blandningsförhållande: 6,8 liter vatten till 20 kg ARDEX B 12. Häll rent, kallt vatten i ett blandningskärl och tillsätt pulvret under kraftig maskinvispning. Det färdigblandade spacklets konsistens ska vara smidigt, pastaliknande och utan klumpar.

### Förstärkning

Vid tillsats av ARDEX E 100 ökar elasticiteten, vidhäftningen och styrkan. Vid tillsättning av ARDEX E 100 blandas 20 kg ARDEX B 12 med 1,5 kg ARDEX E 100 och 6,1 liter vatten.

### Arbetsätt

Bearbetningstiden för spackelmassan är ca 45 minuter vid ca 20°C. Högre temperatur förkortar och lägre temperatur förlänger bearbetnings-, härdnings- och torktiderna. Färgproducenternas anvisningar för målning på cementbundna underlag ska följas både vid hela och fläckvis spacklade ytor. ARDEX B 12 kan användas vid temperaturer över 5°C. skiktjocklekar upp till 5 mm kan påföras i en enda arbetsomgång. Vid större skiktjocklekar kan ARDEX ALLROUNDSAND 0,8 – 1,2 mm tillsättas. Som alternativ till sandtillsättning vid större skiktjocklekar kan ARDEX B 14 väljas. Efter ca 1 timme (vid ca 20°C) kan efterbehandling påbörjas, exempelvis filtning och glätning. Efter fullständig genomtorkning kan ARDEX B 12 målas med kalksäker färg.



**Observera**

Genomtorkningen är beroende av spackellagrets tjocklek, väderleksförhållanden och underlagets fukthalt. Målning på fuktigt underlag kan medföra bland annat kalkutfällning.

Sörj för att ARDEX B 12 inte avvattnas för snabbt genom oönskat höga temperaturer, solbestralning, luftomsättning, torkning eller annan som kan forcera torkningen och därmed skada produkten.

**Tekniska data**

Samtliga tider i produktbladet bygger på temperaturen 20° C	
Blandningsförhållande:	Ca 6,8 liter vatten till 20 kg pulver
Volymdelar:	1 del vatten till 2,5-delar pulver
Densitet:	1,1 kg/liter
Densitet blandad:	Ca 1,7 kg/liter
Förbrukning:	Ca 1,2 kg/m <sup>2</sup> /mm
Bearbetningstid:	Ca 45 minuter.
pH-värde:	Ca 12
Motsvarande gångbar:	Ca 2 timmar.
EMICODE:	EC-1 PLUS
E.C.F.B.M.	M1
Beläggningsklar:	Efter uttorkning.
Tryckhållfasthet:	3 dygn: 6 MPa 7 dygn: 8 MPa 28 dygn: 10 MPa
Böjdraghållfasthet:	3 dygn: 2 MPa 7 dygn: 3 MPa 28 dygn: 5 MPa
Förpackning:	Säckar á 20 kg
Lagring:	Förvaras torrt. 12 mån i oöppnad förpackning
Artikelnummer:	41115
GTIN-nummer:	5703193411152



ARDEX Skandinavien A/S  
Marielundvej 4  
2730 Herlev  
Denmark

12

50110

EN 1504-3:2005

**ARDEX B 12**

Polymer modified cementitious mortar (PCC)  
for repair (non-structural) of concrete structures  
EN 1504-3:R1

Compressive strength:	class R1
Chloride ion content:	≤ 0.05 %
Adhesive bond:	≥ 0.8 MPa
Restrained shrinkage/expansion:	NPD
Carbonation resistance:	NPD
Elastic modulus:	NPD
Thermal compatibility Part 1 - Freeze/thaw attack with de-icing salt:	≥ 0.8 MPa
Skid resistance:	NPD
Coefficient of thermal expansion:	NPD
Capillary absorption:	NPD
Reaction to fire:	NPD
Hazardous substances:	Compliance with 5.4 of EN 1504-3

06-2024