



# ARDEX B 12

## Cementbaserat väggspackel

- Utomhus och inomhus
- Snabb styrkeutveckling
- Vatten- och väderbeständig
- Finkornig och smidig
- Kan målas efter uttorkning



### Användningsområde

ARDEX B 12 är ett cementbaserat väggspackel för glättning och bättring av vägg- och takytor av betong och betongelement. 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 härdtider 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 spacklat skikt 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. Metaller ska skyddas mot korrosion innan spackling. Korrosionsskyddet ska även ge god vidhäftning för ARDEX B 12.

### Blandning

Blandningsförhållande: 8,5 liter vatten till 25 kg ARDEX B 12. Håll rent, kallt vatten i ett blandningskärl och tillsätt pulvret under kraftig omrörning. Det färdigblandade spacklets konsistens ska vara smidigt, pastaliknande och fast utan klumpar.

Materialåtgången är ca 1,2 kg/m<sup>2</sup>/mm. Bearbetningstiden för spackelmassan är ca 45 minuter vid ca 20°C. Högre temperatur förkortar och lägre temperatur förlänger bearbetnings- och härdtiderna.

Vid tillsats av ARDEX E 100 ökar elasticiteten, vidhäftningen och styrkan.

Vid tillsats av ARDEX E 100 blandas 25 kg ARDEX B 12 med 1,75 kg ARDEX E 100 och 7,5 liter vatten.

### Arbetsätt

ARDEX B 12 kan användas vid temperaturer över 5°C. Skiktjocklekar upp till 5 mm kan påföras i en enda arbetsomgång. Skiktjocklekar mellan 5 – 10 mm, kräver tillsättning av ARDEX tvättade torrsand. ARDEX B 12 har efter ca 1 timme vid ca 20°C härdat tillräckligt för att efterföljande arbeten ska kunna påbörjas, t ex filtning och glättning. 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 kalkutslag.

Sörj för att ARDEX B 12 inte avvattnas för snabbt genom oönskat höga temperaturer, solbestrålning, luftomsättning, torkning eller annat som kan skada produkten.

Färgproducenternas anvisningar för målning på cementbundna underlag ska följas både vid hela och fläckvis spacklade ytor. Utomhus är ofta ytan smutsmättad och därför måste ytan mekaniskt rengöras, slipas eller fräsas.

**Tekniska data**

Blandningsförhållande:	Ca 8,5 liter vatten till 25 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 (20°C)
Gångbar:	Ca 2 timmar (20°C)
Beläggningsbar:	Ca 24 timmar (20°C)
Tryckhållfasthet:	7 dygn: 8 N/mm <sup>2</sup> 28 dygn: 10 N/mm <sup>2</sup> /10 MPa
Böjdraghållfasthet:	7 dygn: 3 N/mm <sup>2</sup> 28 dygn: 5 N/mm <sup>2</sup> /5 MPa
Förpackning:	Säckar à 25 kg
Lagring:	Förvaras torrt. 12 mån i oöppnad förpackning
Artikelnr:	31431
EAN-nummer:	5703193121259



ARDEX Skandinavia 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