ARDEX B 12

Cementbaserat väggspackel

- Utomhus och inomhus
- Snabb styrkeutveckling
- Vatten- och väderbeständig
- Finkornig och smidig

Användningsområde
ARDEX B 12 är ett cementbaserat finkornigt väggspackel för finspackling eller coatning av cementbaserade vägg- och takytor. 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 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 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.

Arbetssätt
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. skikttjocklekar upp till 5 mm kan påföras i en enda arbetsomgång. Vid större skikttjocklekar kan ARDEX ALLROUNDSAND 0,8 – 1,2 mm tillsättas. Som alternativ till sandtillsättning vid större skikttjocklekar kan ARDEX B 14 väljas. Efter ca 1 timme (vid ca 20°C) kan efterbehandling påbörjas, exempelvis 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 bland annat kalkutfällning.

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

ARDEX AB
Staffans väg 6A
192 78 Sollentuna
Tel 08-556 315 50
kundservice@ardex.se
www.ardex.se

Svanenmärkt byggande
HPP
Produkten är listad i husproduktportalen och kan användas i Svanenmärkt byggande.
SCDP
Produkten är ett deklarerat item i SCDP för Nya byggnader gen. 4.

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^2/mm
Bearbetningstid:	Ca 45 minuter.
pH-värde:	Ca 12
Motsvarande gångbar:	Ca 2 timmar.
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

CE

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

Vi garanterar att våra produkter utan undantag håller lovad kvalitet. Den garantin kan vi utfärda efter omfattande tester och stor praktisk erfarenhet. Då vi emellertid inte har något inflytande över arbetets utförande och förhållandena på arbetsplatsen kan vi bara lämna anvisningar för hur arbetet ska utföras och inte utfärda någon garanti för det färdiga resultatet.