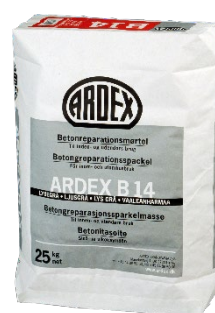




ARDEX B 14

Cementbaserat väggspackel

- För spackling av vägg- och takytor
- Snabb styrkeutveckling
- Vatten- och väderbeständig
- Kan målas efter uttorkning
- Två färger, grå och ljusgrå



Användningsområde

ARDEX B 14 används på vägg- och takytor för reparation, lagning och bättring av gammal och ny betong, cementputs och murverk i tunna och tjocka skikt. Utfyllnad av hål, sprickor, fördjupningar. Drygas med sand vid upprätnings- och utjämningsarbeten, till exempel avjämning för plattläggning. Kan spacklas från 1 mm till 5 mm. För användning inom- och utomhus.

Egenskaper

ARDEX B 14 är baserad på specialcement som används vid byggnation där korta härdtider är nödvändiga. ARDEX B 14 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. ARDEX B 14 finns i färgerna grå och ljusgrå.

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 måste korrosions skyddas innan spackling. Korrosionsskyddet ska även ge god vidhäftning för ARDEX B 14.

Blandning

Blandningsförhållande: 6,25 liter vatten till 25 kg ARDEX B 14. Blanda alltid i ren behållare med kallt rent vatten.

Rör om kraftigt vid tillsättning av torrbruk till ett smidigt bruk utan klumpar.

Vid reparation och lagningar av betongytor på golv utomhus alltid ARDEX E 100 tillsätts.

Blandningsförhållande med ARDEX E 100: 1,75 kg ARDEX E 100 blandat med 5,25 liter vatten till 25 kg torrbruk.

Blandning som börjat härdas får inte blandas upp på nytt, förtunnas med vatten eller tillsätts nytt.

Arbetsätt

ARDEX B 14 kan användas vid temperaturer över 5°C. Bruket kan bearbetas i ca 30 minuter vid ca 20°C. ARDEX B 14 kan spacklas i skikt upp till 5 mm. Vid större skiktjocklek skall sand tillsättas enligt tabell.

Kornstorlek	ARDEX B 14	Tvättad sand
0–1 mm	1,0 volymdelar	0,3 volymdelar
0–4 m	1,0 volymdelar	0,5 volymdelar
4–8 m	1,0 volymdelar	1,0 volymdelar

Vid ca 20°C och ca 90 minuter kan ARDEX B 14 slipas eller plattsättas. För att tona färgen kan ARDEX B 14 pigmenteras. Tillsatt uv- och cementbeständigt färgpigment till spackelmassan, som rörs upp i vatten till en homogen massa. Tillsatt pigment får uppgå till högst 3 viktprocent av tillsatt pulver. Efter genomtorkning kan ARDEX B 14 målas med kalksäker färg.

Observera

Tid för uttorkning är beroende av skiktets tjocklek, väderleksförhållande och underlagets fuktighet.

Färgtillverkarnas anvisningar för målning på cementunderlag ska följas både vad gäller hela eller fläckvis spacklade ytor. Utomhus är ofta ytan smutsmättad och därför måste ytan mekaniskt rengöras, slipas eller fräsas.

Hållbart byggande

Produkten är listad i husproduktportalen och kan användas i Svanenmärkt byggande.

Tekniska data

Blandningsförhållande:	6,25 liter vatten till 25 kg pulver
Volymdelar:	1 del vatten till 3,25 delar pulver
Densitet:	1,2 kg/liter
Densitet blandad:	Ca 1,9 kg/liter
Förbrukning:	Ca 1,4 kg/m ² /mm
Bearbetningstid:	Ca 30 minuter (20°C)
Tryckhållfasthet:	7 dygn: 15 N/mm ² 28 dygn: 20 N/mm ²
Böjdraghållfasthet:	7 dygn: 4 N/mm ² 28 dygn: 7 N/mm ²
Förpackning:	Säck 25 kg
Lagring:	Förvaras torrt. 12 mån i oöppnad förpackning
Artikelnummer:	Grå 31432 Ljusgrå 50136
EAN-nummer:	Grå 5703193141257 Ljusgrå 5703193141264



ARDEX Skandinavien A/S
Marielundvej 4
2730 Herlev
Denmark

12

50130

EN 1504-3:2005

ARDEX B 14

Polymer modified cementitious mortar (PCC)
for repair (non-structural) of concrete structures
EN 1504-3:R2

Compressive strength:	class R2
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:	≤ 0.5 kg/(m ² ·vh)
Reaction to fire:	NPD
Hazardous substances:	Compliance with 5.4 of EN 1504-3