



ARDEX B 14 GRÅ

Cementbaserat väggspackel

- För spackling av vägg- och takytor
- Snabb styrkeutveckling
- Vatten- och väderbeständig
- Kan målas efter uttorkning
- Grå



Användningsområde

ARDEX B 14 GRÅ 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. Kan spacklas från 1 mm upp till 5 mm. För användning inom- och utomhus. Vid större skiktjocklekar rekommenderas ARDEX A 46. ARDEX B 14 GRÅ kan användas både som underlag till målning eller som färdig yta.

Egenskaper

ARDEX B 14 GRÅ är baserad på specialcement som används vid byggnation där korta härtider är nödvändiga. ARDEX B 14 GRÅ 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 även i färgen ljusgrå, se produktbladet för ARDEX B 14 LJUSGRÅ.

Underlaget

Underlaget kan vara torrt eller fuktigt men ska alltid vara fast, bärkraftigt för kommande laster och slitage 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 GRÅ.

Blandning

Blandningsförhållande: 6,25 liter vatten till 25 kg ARDEX B 14 GRÅ. Blanda alltid i ren behållare med kallt rent vatten. Tillsätt pulvret under kraftig maskinvispning. Blanda tills bruket är smidigt och utan klumpar. Tips, vispas ARDEX B 14 GRÅ längre blir bruket smidigare att arbeta med.

Vid reparation och lagningar av betongytor på golv utomhus eller när högre kvalitet efterfrågas tillsätts ARDEX E 100 i blandningsvattnet.

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, med mer vatten tillsatt.

Arbetsätt

ARDEX B 14 GRÅ kan användas vid temperaturer över 5°C. Bruket kan bearbetas i ca 30 minuter vid ca 20°C. ARDEX B 14 GRÅ kan spacklas i skikt upp till 5 mm. Vid större skiktjocklekar än 5 mm rekommenderas i stället ARDEX A 46.

ARDEX B 14 GRÅ kan plattsättas redan efter ca 90 minuter (20°C) vid diffusionsöppen lösning. När ARDEX B 14 GRÅ används som färdig yta och är i behov av nyansjustering, kan produkten blandas med andra produkter ur ARDEX B-program alternativt pigmenteras med uv- och cementbeständigt

färgpigment. Maxgräns för tillsatt pigment - högst 3 viktprocent av tillsatt pulver.

Observera

Tid för uttorkning är beroende av skiktjocklek, klimatförhållande och underlag.

Följ alltid färgleverantörernas anvisningar. Ge akt på att fläckvis spackling ger upphov till ojämnt sugande yta. Utomhus är i regel ytan alltid kontaminerad med smuts eller andra föroreningar och måste därför rengöras eller fräsas före spackling.

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)
EMICODE:	EC-1 PLUS
Tryckhållfasthet:	7 dygn: 15 MPa 28 dygn: 20 MPa
Böjdraghållfasthet:	7 dygn: 4 MPa 28 dygn: 7 MPa
Förpackning:	Säck 25 kg
Lagring:	Förvaras torrt. 12 mån i oöppnad förpackning
Artikelnummer:	31432
GTIN-nummer:	5703193141257



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