
ARDEX B14

Cementbaserat väggspackel

- Utomhus och inomhus
- Certifierad bruksanvisning för betongreparationsprodukter
- För spackling av vägg- och takytor
- Snabb styrkeutveckling
- Vatten- och väderbeständig
- Kan målas efter uttorkning
- Finns i färgerna grå och ljusgrå

ARDEX B14

Cementbaserat väggspackel

ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

ARDEX B14 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 upprättnings- och utjämningsarbeten, t.ex. avjämning för plattläggning.

Kan spacklas från 1 mm till 5 mm.

För användning inom- och utomhus.

EGENSKAPER

Produkt baserad på specialcement Wittener snabbcement. Ett snabbcement som används vid byggnation där korta härdtider är nödvändiga. Vid uppblandning med vatten erhålls 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 B14 finns i färgerna grått och ljusgrått.

UNDERLAGET

Underlaget kan vara torrt eller fuktigt men skall 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 påföras ett korrosionsskydd innan spackling. Korrosionsskyddet skall även ge god vidhäftning för ARDEX B14.

BLANDNING

Blandningsförhållande: 6,25 liter vatten till 25 kg ARDEX B14

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 utomhus kan ARDEX E100 tillsättas (alltid på golv).

Blandningsförhållande med ARDION 100: 1,75 liter ARDEX E100 blandat med 5,25 liter vatten till 25 kg torrbruk.

Blandning som börjat härda får inte blandas upp på nytt, förtunnas med vatten eller tillsättas nytt bruk.

ARBETSSÄTT

ARDEX B14 kan användas vid temperaturer över 5°C.

Bruket kan bearbetas i ca ½ timme vid ca 20°C. ARDEX B14 kan spacklas i skikt upp till 5 mm. Vid större skiktjocklek skall sand tillsättas enligt tabell:

Kornstorlek	B14	Tvättad sand
0,5-1,2 mm	1,0 volymdelar	0,3 volymdelar
0-4 m	1,0 volymdelar	0,5 volymdelar
0-8 m	1,0 volymdelar	0,8 volymdelar

Vid ca 20°C har ARDEX B14 härdat och torkat tillräckligt för att efter ca 1½ timme, kunna vidarearbetas genom t.ex. slipning eller plattsättning.

För att tona färgen kan ARDEX B14 pigmenteras. Tillsätt cementbeständigt färgpigment till spackelmassan, som rörts upp i vatten till en homogen massa. Tillsatt pigment får uppgå till högst 3 viktprocent av tillsatt pulver.

Efter genomtorkning kan ARDEX B14 målas med kalksäker färg.

OBSERVERA

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

Målningstillverkarnas anvisningar för målning på cementunderlag ska följas både vad gäller hela eller fläckvist spacklade ytor.

Utomhus är ofta ytan smutsmättad och därför måste ytan mekaniskt rengöras, slipas eller fräsas.

ARDEX B14

Cementbaserat väggspackel

TEKNISKA DATA

Blandningsförhållande:	6,25 liter vatten till 25 kg pulver som motsvarar	
Volymdelar:	1 del vatten till 3,25 delar pulver	
Densitet:	1,2 kg/liter	
Densitet (blandad):	ca 1,9 kg/liter	
Materialförbrukning:	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
Emballage:	Säckar á 25 kg	
Lagring:	Förvaras torrt. Se anvisningar på emballaget	

040-2004