

ARDEX AM 100

Snabbhärdande grovputs

Kan påföras i lagtjocklekar från 5-30 mm i en arbetsomgång

Kan filtas eller glättas efter ca 1 timme

Härdar snabbt

Plattsättningsbar efter 2 timmar

Kan användas på golv före plattsättning



PÅ SÄKRA GRUNDER

ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

För användning på vägg samt för användning på golv före plattsättning. För spackling, lagning och putsning av väggar av betong, cementputs och kalkcementputs samt olika typer av murverk. Kan inte användas på underlag av ren kalkputs eller autoklaverad lättbetong (gasbetong). ARDEX AM 100 passar vid snabba reparationer och avjämnings av väggar före plattsättning i alla typer av miljöer. Torra såväl som våta, ute som inne, som t.ex. toaletter, kök, bassänger m.m. Passar även i badrum för avjämnings och fallbyggnad på golv före plattsättning. Kan användas både inomhus och utomhus. För murning av glasblock se beskrivning på ardex.se.

EGENSKAPER

Grått pulver bestående av specialcement, dispergerbar plast i pulverform samt speciellt utvalda fyllmedel. Pulvret blandas upp med vatten till ett smidigt, klumpfritt och formstabil bruk, som lätt kan användas i tunna eller tjocka skikt. Härdat och uttorkat bruk är diffusionsöppet.

UNDERLAGET

Underlaget kan vara torrt eller fuktigt men skall alltid vara fast, bärkraftigt samt fritt från skiljemedel. Betong eller puts som sitter löst samt målarfärg och gamla tapeter måste avlägsnas. För att förbättra vidhäftningen till underlaget kan ARDEX AM 100 först skrap-spacklas in i underlaget. Därefter påförs bruk i önskad lagtjocklek. Mycket glatta betongytor kan behöva ruggas upp genom t.ex. sandblåstring för att få vidhäftning.

BLANDNING

Blandningsförhållande: 5,25-5,5 liter vatten till 25 kg ARDEX AM 100

Häll rent kallt vatten i ett rent blandningskärl och tillsätt därefter pulvret under kraftig omrörning. Det färdigblandade brukets konsistens skall vara smidigt, klumpfritt och formfast. Blanda i tvångs- blandare eller med spiralomrörare. Efter att bruket stått i 2 till 3 minuter och sedan rörts upp på nytt är bearbetningstiden 30-40 min (20°C).

ARBETSSÄTT

Vid applicering påförs ARDEX AM 100 med en stålskånska, slätspackel eller slås på med en murarslev. Kan påföras i ett arbetsmoment i upp till 30 mm. Dra sedan av med en riktkäpp eller rätskiva. Vid lagning och avjämnings används slätspackel. Efter ca 1 timme (20°C) har bruket härdat tillräckligt för att kunna efterbehandlas, t.ex. filtas eller glättas. Plattsättning (utan tätskikt) kan ske efter ca 2 timmar. ARDEX AM 100 kan användas vid temperaturer över 5°C. Högre temperaturer förkortar och lägre temperaturer förlänger uttorknings- och härdtiden. Vid tveksamma fall föreslås provputsning.

OBSERVERA

Vid efterföljande plattsättning och fogning kan fukt från underlaget orsaka färgskiftningar i fogmassan. Vid sättning av fuktkänslig natursten som t.ex. marmor skall ARDEX AM 100 vara helt uttorkad innan plattsättning kan ske. Detta gäller även när diffusionstäta tätskikt skall appliceras. ARDEX AM 100 får ej användas i bassänger med salthaltigt vatten eller med vatten från t.ex. hälsobrunnar. Undvik alltför snabb uttorkning som kan uppstå som en följd av t.ex. drag, solbestrålning eller användning av byggtork.

TEKNISKA DATA

Blandningsförhållande:	5,25-5,5 liter vatten till 25 kg pulver som motsvarar		
Volymdelar:	ca 1 del vatten till 3,25 delar pulver		
Densitet:	1,4 kg/liter		
Densitet (blandad):	ca 1,7 kg/liter		
Material förbrukning:	ca 1,4 kg/m ² /mm		
Bearbetningstid:	ca 30-40 minuter (20°C)		
Plattsättningsbar utan tätskikt:	ca 2 timmar (20°C)		
Gångbar:	ca 2 timmar (20°C)		
Tryckhållfasthet:	1 dygn: 5 N/mm ²	7 dygn: 10 N/mm ²	28 dygn: 15 N/mm ²
Förpackning:	Säckar á 25 kg		
Lagring:	Förvaras torrt. 12 månader i oöppnad förpackning.		
Artikelnummer:	00125		
EAN-nummer:	5703193001254		