



ARDEX AM 100

Snabbhärdande grovputs

- Kan påföras i lagtjocklekar från 5–50 mm i en arbetsomgång
- Sprutbar med AREX Putsspruta
- Härdar snabbt. Kan filats och glättas efter 1 timme
- Plattsättningsbar efter 2 timmar
- Emissionstestad – bidrar till en sund inomhusmiljö



Användningsområde

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 avjämnningar av väggar före plattsättning i alla typer av miljöer. Torra såväl som våta, ute som inne, som till exempel toaletter, kök, bassänger med mera. Kan användas både inomhus och utomhus.

För murning av glasblock se läs broschyren "ARDEX AM 100, Montering glasblock" som finns på www.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 ska 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 skrapspacklas in i underlaget. Därefter påförs bruk i önskad lagtjocklek.

Mycket glatta betongytor kan behöva ruggas upp genom till exempel sandblästring 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 ska vara smidigt, klumpfritt och formfast. Blanda i tvångsblandare 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).

Arbetsätt

Vid applicering påförs ARDEX AM 100 med ARDEX PUTSSPRUTA, en stålskänka, slätspackel eller slås på med en murarslev.

Kan påföras i ett arbetsmoment i upp till 50 mm. Dra sedan av med en riktkäpp eller rätskiva. Vid lagning och avjämnning används slätspackel. Efter ca 1 timme (20°C) har bruket härdat tillräckligt för att kunna efterbehandlas, till exempel 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 till exempel marmor skall ARDEX AM 100 vara helt uttorkad innan plattsättning kan ske. Detta gäller även när diffusionstäta tätskikt ska appliceras. ARDEX AM 100 får ej användas i bassänger med salthaltigt vatten eller med vatten från till exempel hälsobrunnar. Undvik alltför snabb uttorkning som kan uppstå som en följd av till exempel drag, solbestrålning eller användning av byggtork.

Hållbart byggande

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

Tekniska data

Blandningsförhållande:	5,25–5,5 liter vatten till 25 kg pulver
Volymdelar:	ca 1 del vatten till 3,25 delar pulver
Densitet:	1,4 kg/liter
Densitet blandad:	ca 1,7 kg/liter
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:	Säck 25 kg
Lagring:	Förvaras torrt. 12 mån i oöppnad förpackning
Artikelnummer:	31430
EAN-nummer:	5703193001254

CE	
ARDEX Skandinavien A/S Marielundvej 4 2730 Herlev Denmark 13	
56173 EN 13813:2002 ARDEX AM 100 Patching Compound EN 13813:CT-C7-F3	
Compressive strength:	≥ 7 N/mm ²
Flexural strength:	≥ 3 N/mm ²
Abrasion resistance according to Böhme:	NPD
Tensile adhesion strength:	NPD
pH value:	NPD
Reaction to fire:	E