



ARDEX S 9

Flexibelt flytfix

- För golvplattor med låg vattenabsorption
- Full täckning vid läggning av stora golvplattor
- Undvik knäcka plattor och frostsprängningar
- Variabel konsistens
- Offentlig miljö samt i bostäder



Användningsområde

ARDEX S 9 används vid limning av golvplattor, klinker, granitplattor, mosaik av glas och porcelan samt viss natursten med undantag för marmor. ARDEX S 9 används på underlag av lättklinkerblock och betong äldre än 3 mån (klass 3 BBV:s branschregler), cementputs samt befintlig terrazzo, platt- och klinkerbeläggningar. Lämplig för värmegolv. Endast för användning på golv inom- och utomhus.

Egenskaper

ARDEX S 9 är baserad på specialcement och fyllnadsmaterial som är flexibelt med bra vidhäftning till underlag. Vid blandning med vatten erhålls ett smidigt plattbruk som härdar genom hydratisering.

Underlaget

Underlaget kan vara torrt eller fuktigt, men skall alltid vara fast, bärkraftigt, rent och fritt från damm och skiljemedel. Underlag av sugande eller slipad anhydrit skall vara torrt och primas med ARDEX P 51. Täta glatta icke sugande underlag inomhus som till exempel gamla plattor primas med (outspädd) ARDEX P 51 eller ARDEX P 82. Befintliga plattor utomhus förspacklas med 2 mm tjockt lager ARDEX S 9. När spackellagret är torrt läggs plattorna med ARDEX S 9. Befintlig keramik kan också förbehandlas med ARDEX 8+9.

Blandning

Blandningsförhållande: 5,5–6,5 liter vatten till 25 kg ARDEX S 9. Brukets konsistens kan ändras genom att tillsätta varierande vattenmängd. Tillsätt dock aldrig mer än 6,5 liter vatten.

Vid läggning av golvplattor och golvklinker med olika tjocklek ska blandningsförhållandet alltid vara 5,5 liter vatten till 25 kg ARDEX S 9. Blanda alltid i ren behållare med kallt, rent vatten. Rör om kraftigt vid tillsättning av pulver till ett smidigt, tunnflytande bruk utan klumpar. Smidigheten förbättras om bruket efter upprörning får vila i ca 5 min och sedan upprörs på nytt. Blandning som påbörjat härdning/torkning får inte förtunnas med vatten eller bearbetas med nytt bruk.

Arbetsätt

ARDEX S 9 påförs underlaget med den släta sidan av en bredtandad spackel som därefter vänds och trycks genom brukslagret. Plattans storlek och baksidans utseende bestämmer vilken tandstorlek som skall väljas, normalt 6–10 mm. Det får inte påföras bruk på större yta än att plattor hinner läggas innan bruket hinner att torka på ytan. Det ska alltid påföras minst den mängd bruk som krävs för att hela plattans baksida täcks. Det går normalt att göra en korrektion av en platta inom 30 min efter att plattan är utlagd. Bruket kan bearbetas i ca 2 timmar vid 20°C och kan användas vid temperatur över 5°C. En lägre temperatur förlänger och en högre temperatur förkortar härdnings- och torktiden.

Avjämning

Vid upprättning och avjämning av rena och ojämna underlag påförs bruk med en slätspackel. Vid skikt över 10 mm stärks bruket med ren och torr sand.

Blandningsförhållande vid tillsättning av sand: 1 del ARDEX S 9 till 0,3 delar sand med kornstorleken 0,8–1,2 mm. Efter 3 timmar har avjämningen härdat så mycket att limning av golvplattor kan påbörjas med ARDEX S 9.

Observera

I våtutrymmen ska ARDEX TÄTSYSTEM användas som tätskikt. Till marmor och annan fukt känslig natursten inomhus används ARDEX N 23 W vid plattsättning. Vid plattbeläggningar som utsätts för hög kemisk belastning används ARDEX WA.

Tekniska data

Blandningsförhållande:	5,5 – 6,5 liter vatten till 25 kg pulver som motsvarar
Volymdelar:	1 del vatten till 3,25 delar pulver
Densitet:	1,3 kg/liter
Densitet blandad:	Ca 1,7 kg/liter
Materialförbrukning:	Vid släta underlag med kvadratisk tandspackel 6x6x6 mm ca 2,5–3,0 kg/m ²
Öppentid:	ca 2 timmar (20°C)
Monteringstid:	ca 10 minuter (20°C)
Korrigeringsstid:	ca 30 minuter (20°C)
Gångbar:	ca 5 timmar (20°C)
Fogning:	ca 5 timmar (20°C)
Vidhäftningshållfasthet:	torr: ca 1,0–2,0 N/mm ² våt: ca 1,0–2,0 N/mm ²
28 dygn (klinker)	växling frost/tö: ca 1,0–2,0 N/mm ²
Böjdraghållfasthet:	1 dygn 2,5 N/mm ² 3 dygn 4,0 N/mm ² 28 dygn 7,0 N/mm ²
Förpackning:	Säck 25 kg
Lagring:	Förvaras torrt. 12 månader i öppnad förpackning
Artikelnummer:	31470
EAN-nummer:	5703193093259



0432

ARDEX Skandinavien A/S
Marielundvej 4
2730 Herlev
Denmark

03

09325

EN 12004:2007+ A1:2012

ARDEX S 9

Improved cementitious adhesive with extended open time for internal and external tiling
EN 12004:C2E

Fire class:	E
Initial tensile adhesion strength:	≥ 1.0 N/mm ²
Tensile adhesion strength after water immersion:	≥ 1.0 N/mm ²
Tensile adhesion strength after heat ageing:	≥ 1.0 N/mm ²
Tensile adhesion strength after freeze-thaw cycles:	≥ 1.0 N/mm ²
Release of dangerous substances:	See material safety data sheet