

## Rapid Admix Vloeibare Versneller

### Productbeschrijving

Artcrete Rapid Admix is een vloeibare drogingsversneller voor gebruik in aardvochtige zand-cement gebonden mortels en in het bijzonder voor vloerspecie.

### Productvoordelen

- \* Snellere droging van de vloer
- \* Snellere beloopbaarheid en bekleedbaarheid
- \* Automatisch doseerbaar
- \* Vermindering van krimp en krimpscheuren
- \* Verbetering van de verwerkbaarheid van de specie
- \* Waterverdundbaar

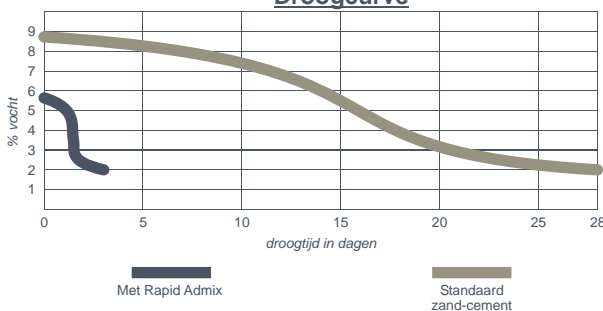
### Producteigenschappen en toepassingen

Artcrete Rapid Admix wordt speciaal aanbevolen voor het vervaardigen van zandcement vloeren die snel (al vanaf 24uur) belopen en bekleed moeten kunnen worden. Ook voor toepassing bij lage temperaturen om de verharding en droging te versnellen. Rapid Admix is geschikt voor hechtende alsmede zwevende cementdekvloeren, zowel binnen als buitenshuis.

### Technische gegevens

- |                        |                         |
|------------------------|-------------------------|
| * Werkzame stoffen     | harsen en tensiden      |
| * Max. chloridegehalte | < 0,05%                 |
| * Soortelijk gewicht   | ca. 1,01 kg/liter       |
| * Kleur                | kleurloos               |
| * pH-waarde            | ca. 7                   |
| * Viscositeit          | <100mPas (dunvloeibaar) |
| * Geur                 | reukloos                |

### Droogcurve



### Verwerking

De vloerspecie op de gebruikelijke wijze aanmaken met inachtneming van de verminderde waterdosering. Artcrete Rapid Admix in een zo vroeg mogelijk stadium toegevoegen (bij de eerste zanddosering). Een ruime meentijd van minimaal 1 minuut in acht nemen om een optimale menging van de hulpstof en het zand/cement mengsel te verkrijgen. Hanteer een maximale dosering van 0,5 % op het cementgewicht. Bij voorkeur met een lagere dosering beginnen en van daaruit het mengsel optimaliseren.

### Dosering

Hanteer een maximale dosering van 0,5% op het cementgewicht.

Het product is zeer effectief. Aanbevolen wordt eerst met een lagere dosering te beginnen.

Droogtijd 2 - 5 dagen. Zie drogingscurve.

Vers aangebrachte vloeren altijd beschermen tegen overmatige tocht, vorst en directe zonnestraling. Belangrijk: het overtollige vocht in de vloer kan alleen afgevoerd worden indien er voldoende ventilatiemogelijkheden zijn en de temperatuur minimaal +10°C bedraagt. De aangegeven waarden hebben betrekking op vloerdiktes van 40 - 50mm (bij vloeren met vloerverwarming betreft dit de laagdikte op de leidingen).

Vloer NEN-EN 13813	Standaard vloerenmengsel	Artcrete Rapid Admix
CEM I 32.5R (kg)	25	25
Vochtig zand (kg)	180 - 200	180 - 200
Rapid Admix (ml)	-	100
Water (liter) <sup>1)</sup>	15	7 - 8
w/c-factor	0.7 - 0.8	0.4 - 0.45
Druksterkte <sup>2)</sup> 28 dagen (N/mm <sup>2</sup> )	20	25
Buigtreksterkte <sup>2)</sup> 28 dagen (N/mm <sup>2</sup> )	4	4 - 5
Beloopbaar na (dagen)	3	1
Bekleedbaar na (dagen)	28	2

<sup>1)</sup> Afhankelijk van de vochtigheidsgraad van het zand  
<sup>2)</sup> Bij 20°C en 50% RV onder laboratoriumomstandigheden

### Verbruik

Maximaal 0,5% van het cementgewicht.

### Bestelgegevens

Jerrycan 25ltr - 24 per pallet  
IBC 1000ltr

### Opslag, transport en houdbaarheid

Het product vorstvrij transporteren en opslaan. Bij temperaturen beneden 10°C kan stolling optreden. In ongeopende originele verpakking minstens 6 maanden houdbaar.

### Veiligheid en milieu

Voor bijzonderheden het separate veiligheidsblad raadplegen. Het product is bij deskundig gebruik ongevaarlijk.

### Overige informatie

Alle Artcrete producten zijn met zorg ontwikkeld en geproduceerd en bedoeld voor professioneel gebruik. De hier verstrekte informatie is zonder waarborg. Bij twijfel adviseren wij eerst proeven te nemen of contact met ons op te nemen. Wij aanvaarden geen enkele aansprakelijkheid voor schade die zou kunnen hebben ontstaan door het gebruik van deze informatie.