



OM GEGRONDE REDENEN

---

# ARDEX S 33

## Snelwerkende montagemortel

---

Op basis van  
ARDEX WSZ Snelcement 32,5 R-SF  
Attest-nr. Z-3.12-1206

Goede hechting aan de ondergrond

Snel verhardend

Vroeg belastbaar

Voldoet reeds na 60 minuten  
aan de sterktenormen van DIN 1053, deel 1

Voor het verankeren van buitenwandbekledingen  
en het bevestigen van apparaten, leidingen, staalconstructies  
en sanitaire voorzieningen



Reg.No. 37344

Fabrikant met gecertificeerd  
kwaliteitsmanagementsysteem  
volgens DIN EN ISO 9001

ARDEX GmbH  
58430 Witten · Postbus 6120  
DUITSLAND  
Telefoon: + 49 (0) 23 02/664-0  
Telefax: + 49 (0) 23 02/664-299  
info@ardex.eu  
www.ardex.com

# ARDEX S 33

## Snelwerkende montagemortel

### Toepassing:

Voor binnen en buiten.

Voor de snelle bevestiging van ankers en montagedeuvels, voor het aanbrengen van natuursteentegels en andere geschikte tegels op gevels en in binnenruimtes. Voor het bevestigen van ankerrails, apparaten, leidingen, machines, staalconstructies, steigerhouders en sanitaire voorzieningen.

Voor het vullen van gaten in beton en andere cementaire ondergronden.

### Samenstelling:

Grijze poeder, samengesteld uit ARDEX WSZ Snelcement 32,5 R-SF en toeslagstoffen.

### Vorbereiding van de ondergrond:

De ondergrond moet ruw, stevig en vrij van stof, vuil en andere verontreinigingen zijn. Droge ondergronden moeten vóór het aanbrengen van de mortel nat worden gemaakt. Gaten en boorgaten voor buitenwandbekledingen moeten volgens DIN 18516, deel 3, worden aangebracht.

### Verwerking:

In een schone kuip giet men zuiver water en mengt er al roerende zoveel poeder door, totdat een stabiele, pasteuze mortel ontstaat. Per kilogram ARDEX S 33 is circa 0,20 - 0,25 l water nodig.

Er moet steeds zo veel ARDEX S 33 worden aangemaakt, dat de mortel in 10 minuten kan worden verwerkt.

Bij grote gaten en sleuven wordt de mortel als volgt gemengd:

Toeslagstof/ gewassen	Korrelgrootte	Mengverhouding mortel	toeslagstof
Zand	0-4 mm	1,0 deel	1,0 deel

De mortel kan reeds na ca. 30 minuten licht worden belast.

In geval van twijfel een proef doen.

ARDEX S 33 bij temperaturen boven +5 °C verwerken. Lage temperaturen verlengen, hoge temperaturen verkorten de verwerkingstijd en de verhardingstijd.

### Buitenwandbekledingen:

Bij verankeringen voor het aanbrengen van buitenwandbekledingen moeten de voorschriften van DIN 18516, deel 3, in acht worden genomen.

### Let op:

Bij gebruik van een deel van de poederhoeveelheid moeten de emmers zoveel mogelijk worden afgesloten, om de reactiviteit van de poeder door contact met lucht of met vocht uit te sluiten.

### Opmerking:

Bevat cement. Irriteert de huid. Gevaar voor ernstig oogletsel. Buiten bereik van kinderen houden. Contact met de ogen en de huid vermijden. Bij contact met de ogen onmiddellijk grondig met water spoelen en een arts raadplegen.

Bij het werk geschikte veiligheidshandschoenen en veiligheidsbril/gezichtbescherming dragen.

In verharde toestand fysiologisch en ecologisch zonder gevaar.

GISCODE ZP 1 = cementhoudend product, chromaatarm

### Technische gegevens volgens ARDEX-kwaliteitsnorm:

**Mengverhouding:** circa 0,20 - 0,25 l water : 1 kg poeder  
komt ongeveer overeen met  
ca. 1 deel water : 4 delen poeder

**Soortelijk gewicht:** ca. 1,1 kg/l

**Gewicht  
gebruiksklare mortel:** ca. 2,1 kg/l

**Materiaalverbruik:** ca. 1,6 kg poeder per l mortel

**Verwerkingstijd  
(+20 °C):** ca. 10 min.

**Druksterkte  
(+20 °C):**  
na 30 min. ca. 15 N/mm<sup>2</sup>  
na 60 min. ca. 20 N/mm<sup>2</sup>  
na 24 uren ca. 30 N/mm<sup>2</sup>  
na 28 dagen ca. 45 N/mm<sup>2</sup>

**Buigtreksterkte  
(+20 °C):**  
na 30 min. ca. 3,5 N/mm<sup>2</sup>  
na 60 min. ca. 4,0 N/mm<sup>2</sup>  
na 24 uren ca. 4,0 N/mm<sup>2</sup>  
na 28 dagen ca. 5,0 N/mm<sup>2</sup>

**Corrosie:** bevat geen op staal inwerkende corrosieve bestanddelen

**GISCODE:** ZP 1

**Verpakking:** emmers met 10 kg netto

**Opslag:** ca. 6 maanden in de ongeopende, originele verpakking, in droge ruimtes

Wij staan garant voor de goede kwaliteit van onze producten. Onze verwerkingsadviezen berusten op proeven en praktische ervaringen. Zij kunnen echter slechts algemene richtlijnen zijn, hetgeen niet inhoudt dat alle producteigenschappen gewaarborgd zijn, omdat we geen invloed op de bouwplaatsomstandigheden en de uitvoering der werken hebben. Specifieke regelingen per land, die op regionale normen, bouwvoorschriften, verwerkings- of industrierichtlijnen berusten, kunnen leiden tot specifieke verwerkingsadviezen.