



OM GEGRONDE REDENEN

ARDEX M 4

Snelmortel

Samengesteld met
ARDEX WSZ Snelcement 32,5 R-SF
Attest-nr. Z-3.12-1206

Begin van de uitharding na ca. 30 minuten

Droge mortel met snel hechtende eigenschappen voor het verankeren, verpenen, bevestigen, leggen, zetten, repareren, betonneren, metselen, stucadoren enz.

ARDEX M 4 Snelmortel, aangemaakt met ARDEX E100 Wittener bouwdispersie, voldoet aan de eisen bij het in de oorspronkelijke staat terugbrengen van betonoppervlaktes.

Onderzoeksrapport-nr. 5014/0140 van 11-06-1990
van het »Amtliche Materialprüfanstalt für das Bauwesen »BMB«, Braunschweig«.



Reg.No. 37344

Fabrikant met gecertificeerd
kwaliteitsmanagementsyste
em volgens DIN EN ISO 9001

ARDEX GmbH
D-58430 Witten · Postbus 6120
Telefoon: + 49 (0) 23 02/664-0
Telefax: + 49 (0) 23 02/664-299
kundendienst@ardex.de
www.ardex.nl

ARDEX M 4

Snelmortel

Toepassing:

Voor het verankeren, verpenen en bevestigen van gevelbekledingen, dakelementen, steigerklemmen, trapwangen, traptreden, zwevende plafonds, plafondbekledingen, trapleuningen, vensterbanken, sanitaire voorzieningen, verwarmingselementen, boekenplanken enz.

Voor het aanbrengen van tegels, natuursteen, terrazzo, betonplaten, opritten.

Voor het bevestigen van buizen, rails, staven, posten, stutten, poortpalen, tuinhekken enz.

Voor het repareren en uitvlakken van betonnen bouwelementen en gewapend beton, evenals voor cementdekvloeren en cementstucwerk.

Voor het maken van funderingen, omheiningen, scheidingsmuren, tuintrappen, afvalboxen, plantenbakken, tuinpaden en stalletjes evenals het maken van garagevloeren en terrassen.

Voor verscheidene soorten metselwerk, zoals tuinmuren, sokkels, tussenmuren, muren van natuursteen.

Voor het maken en repareren van stucwerk, zowel binnen als buiten, in vochtige en natte ruimtes evenals in spoelkeukens en baden enz.

Voor buiten en binnen.

Samenstelling:

Grijze poeder, samengesteld uit ARDEX WSZ Snelcement 32,5 R-SF, attest-nr. Z-3.12-1206 en kwartstoeslagstoffen.

Verwerking:

In een schone kuip giet men zuiver water en mengt er al roerende zoveel droge mortel door, totdat er een te verwerken mortel ontstaat, die van aardvochtig tot plastisch kan zijn.

Voor 25 kg ARDEX M 4 Snelmortel is ca. 3,25 l water nodig.

Voor herstelwerkzaamheden aan betonoppervlaktes is voor het aanmaken van 25 kg ARDEX M 4 Snelmortel ca 2,5 l aanmaakvloeistof, bestaande uit 1 deel ARDEX E100 en 2 delen water, nodig.

De mortel kan ook in een betonmolen worden aangemaakt. De verwerkingstijd is een 30 minuten, het aanmaken en verwerken moet binnen deze tijd gebeuren. Mortel die reeds is begonnen af te binden, mag niet opnieuw met water worden aangemengd.

Voor het betonneren wordt de mortel voor $\frac{1}{3}$ deel aangevuld met grind met een korrelgrootte van 4–16 mm. De zetmaat is te regelen met watertoevoeging.

ARDEX M 4 Snelmortel bij temperaturen boven +5 °C verwerken.

Ingeval van twijfel een proef doen.

Algemeen geldt:

Voor de verschillende toepassingen dienen de geldende regels van het vak in acht te worden genomen.

Opmerking:

Bevat cement. Iriteert 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 afgebonden toestand fysiologisch en ecologisch onbeduidend.

GISCODE ZP1 = produkt op basis van cement, chromaatarm.

Technische gegevens volgens ARDEX-Kwaliteitsnorm:

Mengverhouding:	ca. 3,25 l water : 25 kg poeder komt ongeveer overeen met ca. 1 deel water : 4 ¹ / ₂ delen poeder
Soortelijk gewicht:	ca. 1,7 kg/l
Mortelgewicht:	ca. 2,2 kg/l
Verbruik:	ca. 20,0 kg poeder per m ² en cm
Verwerkingstijd (+20 °C):	ca. 30 min.
Drukvastheid:	na 2 uren ca. 4 N/mm ² na 1 dag ca. 10 N/mm ² na 7 dagen ca. 20 N/mm ² na 28 dagen ca. 35 N/mm ²
Buigbelasting:	na 2 uren ca. 2 N/mm ² na 1 dag ca. 3 N/mm ² na 7 dagen ca. 5 N/mm ² na 28 dagen ca. 7 N/mm ²
Corrosie:	bevat geen op staal inwerkende corrosieve bestanddelen
Verpakking:	zakken met 25 kg netto
Opslag:	ca. 12 maanden in de ongeopende originele verpakking, in droge ruimtes

Wij bieden de garantie voor de foutloze kwaliteit van onze producten. Onze verwerkingsaanbevelingen zijn gebaseerd op proeven en praktische ervaringen; ze kunnen echter slechts algemene aanwijzingen zonder eigenschapsgarantie zijn, aangezien wij geen invloed hebben op de voorwaarden op de bouwwerf en de uitvoering van de werkzaamheden.