

# Bruil Doorstrijk Afbikmortel AM1350



Bruil Doorstrijk Afbikmortel AM1350 is een fabrieksmatig vervaardigde cementgebonden droge mortel, conform NEN-EN 998-2:2016: Specificatie voor mortels voor metselwerk – deel 2: metselwerk. Speciaal voor het vervaardigen van demontabel metselwerk.

## Toepassing

Bruil Doorstrijk Afbikmortel AM1350 voldoet aan sterkteklasse M10 en morteltoepassingstype A. Deze mortel is geschikt voor het metselen van normaal zuigende (klasse IW3) tot sterk zuigende (klasse IW4) stenen met voegdiktes van 8 tot 15 mm. Zeer geschikt voor de meest voorkomende handvorm- en vormbak stenen. Zeer geschikt voor metselwerk waarbij het opnieuw kunnen gebruiken van de metselstenen een voorwaarde is. Speciaal ontwikkeld om losmaakbaarheid van metselwerk mogelijk te maken. Laat weinig tot geen specieresten achter bij demontage.

## Voordelen

- > Standaard met uitbloei blokker, voor minder kans op witte uitslag
- > Op kleur leverbaar, volgens Bruil kleurenwaaier

### Ook leverbaar met Bruil Silo-service:

- > Constante hoogwaardige mortelkwaliteit
- > Hogere mengsnelheid op aanvraag
- > Verhoogde uitloop voor kubelvulling op aanvraag
- > Geen afval op de bouwplaats
- > Snel en stofvrij mengen
- > Minder arbeidsintensief



Ca. 25 kg



Ca. 1.500 kg



Ca. 2.000 kg  
Ca. 7.000 kg  
Ca. 22.000 kg

## Producteigenschappen

Bindmiddel	Cement	(NEN-EN 197-1)
Toeslagmateriaal	Zand 0-1 mm	(NEN-EN 13139)
Vulstof	Kalksteenmeel	(NEN-EN 13139)
Toevoegingen	Hulpstoffen	(NEN-EN 934-3)
Waterbehoefte	15,0 ± 0,5%	
Spreidmaat	170 ± 10mm	
Volumieke massa	≥ 1.850 kg/m <sup>3</sup>	
Verwerkingstijd	2 uur	
Hechtsterkte:		
Pirouet-steen	≥ 0,2 N/mm <sup>2</sup>	
Buig- treksterkte	≥ 2,0 N/mm <sup>2</sup>	
Druksterkte	≥ 10,0 N/mm <sup>2</sup>	

## Gebruiksaanwijzing

### Voorbereiding

**bruil**® beton & mix

Alle voor de hechting nadelige invloeden verwijderen. De vochtigheid van metselbakstenen vooraf controleren. Het gebruik van te droge of te natte stenen kan tot een slechte verwerkbaarheid en/of een slechte hechting leiden.

### Verwerking zakgoed

Doseer 3,5 tot 3,8 liter schoon leidingwater per zak van 25 kg in een schone kuip of speciemolen. Voeg hier de mortel aan toe. Meng machinaal tot een homogene plastische metselspecie ontstaat.

### Verwerking silo

Maak gebruik van schoon leidingwater en stel de waterbehoefte op de doorstroommenger zodanig in tot de gewenste verwerkbaarheid is verkregen.

Verwerk de specie binnen 2 uur bij een omgevingstemperatuur van 5°C tot 30°C. De stenen “vol en zat” vermetselen. Begin met doorstrijken (pointeren) als de mortel zijn plasticiteit verloren heeft. Voor een optimaal eindresultaat is uniformiteit in uitvoering en omgevings-omstandigheden belangrijk. Vermeng geen oude en verse metselspecie. Niet metselen met bevroren stenen. Gereedschap direct na gebruik reinigen met water.

### Nabehandeling

Bescherm het metselwerk tegen ongunstige weersinvloeden (regen, tocht, vorst en zon) en in het bijzonder uitdroging. Bescherm het metselwerk bij regenval tegen door het af te dekken met folie, ter voorkoming van witte uitslag en uitspoeling van cement.

### Verbruik

Het verbruik per m<sup>2</sup> is afhankelijk van steenformaat en voegbreedte.

- > Eén zak Bruil Doorstrijk Afbikmortel AM1350 van 25 kg levert ca. 15,5 liter metselspecie op.
- > Eén Big-bag Bruil Doorstrijk Afbikmortel AM1350 van 1.500 kg levert ca. 930 liter metselspecie op.

Steenformaat (mm)	Voegdikte	Verbruik /m <sup>2</sup>
Pirrouet 210x100x50	12 mm	ca. 50 kg*
Pirrouet 240x72x50	12 mm	ca. 40 kg*

\*theoretisch berekend verbruik. Metselproductieverlies en stenen met een afwijkend metseloppervlak verhogen het verbruik aanzienlijk.

### Ecologie/ toxicologie

Bij normaal gebruik levert het product geen gevaar op voor mens en milieu. De verpakking helemaal leegmaken, productresten laten drogen en/of verharden en als normaal bouwafval afvoeren.

### Veiligheidsvoorschriften

Van alle Bruil beton & mix producten is een separaat veiligheidsinformatieblad beschikbaar. Neem deze informatie altijd van tevoren door. Niet in combinatie met andere middelen gebruiken tenzij nadrukkelijk vermeld in deze documentatie.

### Leveringsvorm

Bruil Doorstrijk Afbikmortel AM1350 wordt geleverd in de volgende verpakkingseenheden:

Verpakking	Gewicht	Equipement
Zakgoed	Ca. 25 kg	N.v.t
Bigbag	Ca. 1.500 kg	N.v.t
Piccolo	Ca. 2.000 kg	D10, D40, D50
KMS	Ca. 7.000 kg	D10, D40, D50, D100
Silo	Ca. 22.000 kg	D10, D40, D50, D100

### Opslag en houdbaarheid

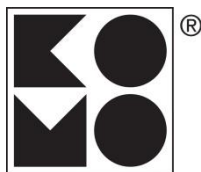
Bruil Doorstrijk Afbikmortel AM1350 droog en vorstvrij opslaan. In ongeopende verpakking minimaal 1 jaar na productiedatum houdbaar (zie zijkant verpakking of afleverbon).

### Overige informatie

De informatie berust op onze huidige kennis en ervaring en is van toepassing op het product zoals door ons geleverd. Bruil beton & mix verstrekt deze informatie zonder waarborg en aanvaardt geen enkele aansprakelijkheid voor schade welke zou kunnen ontstaan uit het gebruik van deze informatie. Dit product is speciaal bedoeld voor de professionele verwerker.

### Keurmerken

Bruil Doorstrijk Afbikmortel AM1350 wordt geleverd onder het KOMO certificaat conform BRL 1905, voldoet aan het Besluit Bodemkwaliteit en draagt CE conform NEN-EN 998-2:2016.



702-jj-M



702-jj-BBK

Vormgegeven bouwstof



956-CPR-702

NEN-EN 998-2:2016

24

**Bruil beton & mix**

Postbus 19

6710 BA Ede

Doorstroijmortel voor constructieve toepassingen, binnen en buiten.

Druksterkte klasse	M10
Chloridegehalte	< 0,1%
Hechtsterkte	NPD (conform 998-2) Voor hechtsterkte conform NEN 6790 zie producteigenschappen.
Brandklasse	A1
Waterabsorptie	NPD*
Waterdampdoorlaatbaarheid	$\mu$ 15/35
Warmtegeleidbaarheid	$\leq 0,83 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ voor P=50% $\leq 0,93 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ voor P=90%

Duurzaamheid (wat betreft vorst- dooibestandheid):

Evaluatie op basis van bepalingen geldig op de beoogde plaats van gebruik van de mortel

NPD = No Performance Determined (prestatie is niet bepaald)

Niet elke mortel is geschikt voor elke steen. Een morteladvies op maat kunt u aanvragen door een e-mail te sturen naar [morteladvies@bruil.nl](mailto:morteladvies@bruil.nl). U kunt ook contact opnemen met onze Technisch Adviseur voor vragen of deskundig advies.

Voor overige informatie, prestatieverklaringen of andere Bruil producten verwijzen wij u graag naar onze website [www.bruil.nl](http://www.bruil.nl).

## Vragen en advies