



## TECHNISCH INFORMATIEBLAD

# CALCMAT BM35-W

## 1. PRODUCTBESCHRIJVING

---

Calcmat BM35-W is een wit bindmiddel op basis van zuivere, natuurlijk hydraulische kalk (NHL 3,5 CE, volgens EN 459-1) met een constante hydraulische waarde. Met behulp van gezeefde zanden met een goede granulometrische opbouw, welke is afgestemd op de toepassing, kan men een uiteenlopend gamma aan mortels samenstellen. Door de unieke product eigenschappen zijn deze mortels met name geschikt voor toepassing in de restauratie.

## 2. TOEPASSINGSGBIED

---

Met Calcmat BM35-W kan men volledig cementvrije metsel-, voeg-, pleister-, kalei- en injectiemortels samenstellen. Calcmat BM35-W is met name door zijn witheid uitermate geschikt om afwerk- en voegmortels mee te maken.

## 3. PRODUCTEIGENSCHAPPEN

---

- mechanisch verwerkbaar
- uitstekende hechting
- vochtregulerende eigenschap
- dampopen
- hoge zoutbestendigheid
- brandgedrag: niet brandbaar (A1)
- organische pigmenten

### TECHNISCHE KENMERKEN:

- Grootste korrel: 0,2 mm

### CLASSIFICATIE:

- Soort pleisterlaag: GP
- Weerstandsetal waterdampdiffusie (μ-waarde): ca. 10

## 4. VERWERKINGSINSTRUCTIES

---

### VOORBEREIDING VAN DE ONDERGROND:

Bij binnengebruik dient de behandelde ruimte met beleid te worden verwarmd zodat een te snelle droging wordt voorkomen (scheurvorming, verlies aan sterkte, activering van zouten etc.)

### VERWERKINGSOMSTANDIGHEDEN:

Omgevingstemperatuur en ondergrondtemperatuur  $\geq 8$  °C tijdens applicatie en droging. Niet gebruiken in direct zonlicht of op oppervlakken die zijn opgewarmd door de zon. Oppervlakken tijdens en na verwerking beschermen tegen direct zonlicht, wind en regen.

### VOORBEREIDING VAN MATERIAAL / MENGEN EN TRANSPORTEREN:

De verhouding bindmiddel - zand is sterk afhankelijk van de toepassing. Zo zal bijvoorbeeld voor een grove raapmortel een verhouding van 1 deel bindmiddel op 2,5 tot 3 delen zand gehanteerd worden (volume). Dit mengsel wordt vervolgens aangemaakt met ongeveer 160 cc water per kilogram mortel. Mortel ongeveer 5 tot 7 minuten mengen met een langzaam draaiende korfmenger totdat een smeug mengsel wordt verkregen.

De mortel blijft verwerkbaar gedurende 2 uur.

### VERBRUIK:

Afhankelijk van het aangemaakte product in relatie tot de gebruikte toeslagen en de gebruikte mengverhouding. De informatie over materiaalverbruik zijn richtwaarden uitgaande van gladde oppervlakken. Exacte verbruikswaarden worden bepaald door middel van proefvlakken.

### NABEHANDELING:

Beschermen legen vorst gedurende 48 a72 uren na het verwerken van het product.

### SCHOONMAKEN VAN GEREEDSCHAP:

Gereedschap, machines en mengapparaten direct na gebruik met water reinigen. Na uitharding is alleen mechanische verwijdering mogelijk.

## 5. VERPAKKING

Inhoud verpakking	Maateenheid [m]	Hoeveelheid op pallet	Type verpakking
25	kg	42	zak

## 6. OPSLAG

max. opslagtijd	Opslagcondities
12 maanden	koel vorstvrij droog tegen weersinvloeden beschermen

## 7. VERWIJDERING

Afvalcode: 17 01 01

## 8. VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

Neem het veiligheidsinformatieblad in acht.

GIS-CODE:

## 9. ALGEMENE INFORMATIE

Dek gebieden af die niet behandeld moeten worden, met name glas, keramiek en natuursteen. Spatten op omliggende oppervlakken of foutief aangebrachte delen, moeten onmiddellijk met veel water worden verwijderd. Vermenging met niet-systeemproducten of andere additieven van derden is niet toegestaan.

De genoemde waarden en eigenschappen zijn het resultaat van intensief ontwikkelwerk en praktijkervaring. Onze aanbevelingen voor mondeling en schriftelijk gebruik zijn bedoeld om u te helpen bij de keuze van onze producten en brengen geen contractuele rechtsbetrekking tot stand. In het bijzonder ontslaan zij de koper en verwerker niet van de verplichting om zich met de in de handel gebruikelijke zorgvuldigheid te overtuigen van de geschiktheid van onze producten voor het beoogde gebruik. De algemene regels van de bouwtechniek moeten worden gerespecteerd. We behouden ons het recht voor om wijzigingen aan te brengen om het product of de toepassing ervan te verbeteren. Met het verschijnen van deze editie zijn eerdere edities niet meer geldig.