

## Kiwitz BMP 436

### Hoogwerkzaam hydrofobeermiddel voor minerale bouwstoffen voor het optimaliseren van de betonporiën.

#### Volgens EN 934-2:T9



ventileren ( 5-15 luchtwissels per uur).

#### Producteigenschappen

- De plastificerende eigenschappen zorgen ook voor een hoge dichtheid van het beton, wat een voordeel is in combinatie met achteraf aan te brengen oppervlakte-beschermingsmiddelen.
- Het is duidelijk gemakkelijker te verdichten en homogener, uitbloeiingen worden geminimaliseerd.
- De diffusie-openheid van het materiaal blijft behouden en de vorst-dooi weerstand wordt verbeterd.
- Beschermt tegen algengroei.

#### Toepassingen

Kiwitz BMP 436 is een betonhulpstof voor het produceren van betonwaren met een duidelijk gereduceerd wateropnemend vermogen. De plastificerende eigenschappen van Kiwitz BMP 436 zorgen ook voor een hoge dichtheid van het beton, wat een voordeel is in combinatie met achteraf aan te brengen oppervlaktebeschermingsmiddelen. Het beton is duidelijk gemakkelijker te verdichten en homogener, uitbloeiingen worden geminimaliseerd. De diffusie-openheid van het materiaal blijft behouden. De ademende werking van de bouwstoffen blijft behouden en de vorst- dooiweerstand wordt verbeterd.

#### Technische gegevens

|               |                  |
|---------------|------------------|
| kleur         | wit              |
| leveringsvorm | vloeibaar        |
| dichtheid     | 0,99 ± 0,02 g/ml |

#### Verwerkingsvoorschrift

Kiwitz BMP 436 kan gelijktijdig met het aanmaakwater aan het betonmengsel worden toegevoegd. Of direct toevoegen aan het droge mengsel. Bij de inzet van meerdere hulpstoffen moet men de verdraagzaamheid testen.

#### Opslag en houdbaarheid

Verpakking beschermen voor vorst, hitte, direct zonlicht en verontreiniging. De opslagtemperatuur mag niet boven de 35°C komen. Bij een opslag >2 maanden moet het materiaal eerst opgeroerd worden.

Bij de opslag dienen de plaatselijke verordeningen te worden nageleefd. Bij normale opslag (in gesloten, originele verpakking bij ca. 20 °C) tenminste, 6 maanden houdbaar.

#### Gezondheids- en milieuaspecten

Zie het veiligheidsblad van dit product.

Het product alleen met geschikte handschoenen, volgens EN 374, en veiligheidsbril met zijbescherming, volgens EN 166, verwerken. Bij gebruik goed

#### Verbruik

0,5 - 2,5 M.-% (van het bindmiddel (cement / vulstof). Proeven met het te gebruiken cement en aangepaste betonmengsel zijn noodzakelijk. De exact vereiste hoeveelheid is afhankelijk van de gewenste betoneigenschappen en moet middels proeven worden vastgesteld.

#### Opmerkingen

Alle genoemde gegevens gelden voor een normale toepassing en zijn naar beste weten opgesteld en geven de huidige stand van kennis en ervaring weer. De in dit blad vermelde informatie is een productbeschrijving en kan niet worden gebruikt als geschiktheids- en/of houdbaarheidsgarantie.

De verwerker blijft verplicht eigen onderzoeken en testen uit te voeren ten einde de verwerking en toepassing van onze producten in hun productieproces te verantwoorden. Voor speciale toepassingen staan onze jarenlange ervaring en het ontwikkelingslaboratorium en de hulp van onze adviseurs gaarne ter beschikking.

De juiste en derhalve doeltreffende toepassing van onze producten valt buiten onze controle. Hierdoor kunnen wij slechts instaan voor de kwaliteit van onze producten in het kader van onze verkoop- en leveringsvoorwaarden, echter niet voor de succesvolle verwerking ervan.

Het recht om veranderingen aan te brengen, die een technische vooruitgang betekenen, behouden wij ons voor.

Adviezen van onze medewerkers, die buiten het kader van dit merkblad vallen, moeten schriftelijk worden bevestigd.

Op al onze transacties zijn van toepassing onze algemene verkoop-, leverings- en betalingsvoorwaarden. Een exemplaar wordt u op aanvraag verstrekt.

#### Overige informatie

Kiwitz BMP 436 is onderworpen aan een constante kwaliteitscontrole door middel van interne controles.

| Verpakking           | Artikelnummer |
|----------------------|---------------|
| 1000 liter container | ITEM.0002603  |
| 200 liter vat        | ITEM.0003125  |
| 20 liter can         | ITEM.0003413  |



MAAK HET WAAR. MET KIWITZ.

Afdichtingsproducten

Tegelzetersproducten

Beton- en morteltechnologie

Vloer- en wandsystemen

|             |                                      |          |                    |
|-------------|--------------------------------------|----------|--------------------|
| Postadres   | Postbus 120<br>NL - 7070 AC Ulft     | Telefoon | +31 (0)315 270 620 |
| Bezoekadres | De Hogenkamp 22<br>NL - 7071 EC Ulft | Fax      | +31 (0)315 270 621 |
|             |                                      | E-mail   | info@kiwitz.nl     |
|             |                                      | Internet | www.kiwitz.nl      |