

## Woerlith 824 con. 5% LBV

### Luchtbelvormer volgens NEN-EN 934-2;T5



#### Producteigenschappen

Woerlith 824 con. 5% LBV verbetert al bij lage doseringen de verdichtbaarheid van aardvochtige beton en zorgt voor een goede groene sterkte en zeer hoge sterkteontwikkeling. Het middel vermindert de interne wrijving en verbetert de geslotenheid van de zijvlakken. Tevens wordt de ontkistbaarheid van de betonstenen verbeterd. Er ontstaan betonwaren met scherpe hoeken bij minimale verdichtingsenergie.

De productie-output kan worden verhoogd door de betere vulbaarheid van de vorm en de snellere verdichting van het beton.

#### Toepassingen

Woerlith 824 con. 5% LBV is een plastificerende hulpstof voor de betonwarenindustrie, die het beton een betere verdichting geeft. Geschikt voor de productie van alle prefab betondelen uit aardvochtige beton, bijvoorbeeld betonstenen, trottoirtegels, buizen van gewapend beton, enz. Geschikt voor gewapend beton. Niet voor voorgespannen beton met een directe hechting. De Woerlith 824 con. 5% LBV is kleurloos en daarom geschikt voor de productie van gekleurde betonproducten.

#### Technische gegevens

Grondstofbasis	tenside
Kleur en Leveringsvorm	kleurloze vloeistof
Dichtheid (20 °C)	1,00 ± 0,01 g/cm <sup>3</sup>
pH-waarde (20°)	8,0 ± 1,0
Chloride gehalte in % m/m	<0,1 M%
Maximaal alkali-gehalte	0,5 M% als Na <sub>2</sub> O-Equivalent

#### Verwerkingsvoorschrift

De hulpstof wordt met het aanmaakwater, bij voorkeur bij het laatste gedeelte, aan het betonmengsel toegevoegd. Er dient in elk geval voor een voldoende mengtijd gezorgd te worden. De eisen van EN 206-2 voor het gebruik van betonhulpstoffen moeten worden aangehouden.

#### Opslag en houdbaarheid

Vorstvrij opslaan, voorkom verontreiniging. Bij de opslag dienen de plaatselijke verordeningen te worden nageleefd. Bij normale opslag (in gesloten, originele verpakking bij ca. 20 °C) ten minste, 12 maanden houdbaar.

#### Gezondheids- en milieuaspecten

Bij normaal gebruik zijn geen nadelen bekend en gelden de algemene voorschriften voor arbeidsveiligheid en arbeidshygiëne. Eventuele doordrenkte kleding uit doen en de verontreinigde huid met veel



water afwassen.  
Zie ook het veiligheidsinformatieblad.

#### Verbruik

Aanbevolen dosering 0,1-1,0 M% (t.o.v. de hoeveelheid cement). Normaal ligt de optimale dosering bij 0,25 M%. Bij de productie van betonwaren mag de dosering de 0,6 M% niet overschrijden. De exact vereiste hoeveelheid is afhankelijk van de gebruikte grondstoffen en het productieproces 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.

Wijzigingen van dit merkblad worden niet automatisch verstrekt.

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.

#### Verpakking Artikelnummer

levering in bulk	ITEM.0000479
1000 kg container	ITEM.0000480
210 kg vat	ITEM.0000421
20 kg can	ITEM.0001188



**MAAK HET WAAR. MET KIWITZ.**

[Afdichtingsproducten](#)

[Tegelzettersproducten](#)

[Beton- en morteltechnologie](#)

[Vloer- en wandsystemen](#)

Postadres Postbus 120  
NL - 7070 AC Ulfthuis  
Bezoekadres De Hogenkamp 22  
NL - 7071 EC Ulfthuis

Telefoon +31 (0)315 270 620  
Fax +31 (0)315 270 621  
E-mail [info@kiwitz.nl](mailto:info@kiwitz.nl)  
Internet [www.kiwitz.nl](http://www.kiwitz.nl)

**Woerlith 824 con. 5% LBV**  
Luchtbelvormer volgens NEN-EN 934-2;T5