



## Plantoclean 410

Plantoclean 410 is een hoogwaardig, universeel inzetbaar ontkistingsmiddel, dat voor vele afwerkingsklassen inzetbaar is.

### Toepassing

- Het maken van een luchtbel- en poriënarm zichtbeton oppervlak, zowel voor verticale als horizontale bekistingen.
- Alle zuigende en niet-zuigende bekistingen, alsook kunststof matrijzen;
- Verwarmde bekistingen (tot 80 °C);
- Diverse verdichtingsmethoden.

### Productgegevens

Grondstofbasis	Olievrije emulsie
Kleur en Leveringsvorm	Witte vloeistof
Dichtheid (20 °C)	0,97 g/cm <sup>3</sup>

### Levering/verpakking

Kan worden geleverd in containers van 1000 liter, vaten van 200 liter of kannen van 20 liter. Levertermijn op aanvraag.

### Opslag/houdbaarheid

Vorstvrij opslaan, voorkom verontreiniging en directe bestraling met zonlicht.

Bij normale opslag (in gesloten, originele verpakking bij ca. 20 °C) tenminste 6 maanden houdbaar. Wordt deze termijn overschreden dat dient het materiaal voor gebruik goed te worden opgeroerd.

Om het verdampen van water te beperken en verontreiniging van de emulsie door invallen stof te vermijden, moeten de schroefdoppen van het gebruikte vat losgedraaid maar niet verwijderd worden. Op verzoek is een beluchtingsinstallatie voor containers en vaten leverbaar.

Bij de opslag dienen de plaatselijke verordeningen te worden nageleefd.

### Verwerking

#### Werking

Plantoclean 410 is een olie-in-water emulsie op basis van milde, huidvriendelijke en na-groeiende grondstoffen. De laag die zich na het verbreken van de emulsie op de bekisting vormt, is zeer effectief, bestand tegen regen en corrosie werend. Schuimen als polystyreen en dergelijke worden niet aangetast.

Bij correcte aanbrenging wordt de hechting van volgende lagen (bijv. Stucwerk, verflagen) niet beïnvloed.

#### Dosering

Afhankelijk van de bekisting ca. 10-15 ml/m<sup>2</sup>, resp. 1 liter is voldoende voor 65-100 m<sup>2</sup>.

#### Verwerking- en doseervoorschrift

Plantoclean 410 is klaar voor gebruik en wordt onverdund met een hogedrukspuit met een fijne vlakstraalnozzle op de schoongemaakte droge bekisting gelijkmatig dun aangebracht. De gebruikte apparatuur moet vrij zijn van resten ontkistingsmiddel en moet voor het eerste gebruik worden gereinigd met een hogedrukspuit met heet water.

Plantoclean 410 heeft op de bekisting een reactie- en aflooptijd nodig van (afhankelijk van de temperatuur) ca. 25 minuten. Daarna kan het beton gestort worden. Dit ontkistingsmiddel mag niet met andere ontkistingsmiddelen of water vermengd worden.

#### Let op:

Bij verdichten door trillen moeten absoluut de triltijd, trilfrequentie, maar ook de vloeimaat van het beton gecontroleerd worden. Het betoneren moet zonder onderbreking worden uitgevoerd omdat natrillen beslist tot problemen zal leiden.

Minimale verwerkingstemperatuur is 0 °C.

### Veiligheid

Plantoclean 410 bevat geen milieubelastende stoffen volgens B.A.G.S. Bij normaal gebruik zijn geen bijzondere maatregelen noodzakelijk en gelden de algemene voorschriften voor arbeidsveiligheid en arbeidshygiëne. Eventuele doordrenkte kleding uit doen en de verontreinigde huid met veel water afwassen. Het product is licht grondwater vervuילend, WGK=1.

Zie ook het veiligheidsfiche.

---

## Opmerkingen

De informatie van deze Technische Fiche (TF) is met zorg samengesteld. Desondanks is het mogelijk dat deze informatie onvolledig is en/of onjuistheden bevat. Hakron sluit alle aansprakelijkheid uit voor directe of indirecte schade, van welke aard dan ook, voortvloeiende uit het gebruik van deze informatie.

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 teneinde de verwerking en toepassing van onze producten in hun productieproces te verantwoorden. Wijzigingen van deze TF 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 deze TF vallen, moeten schriftelijk worden bevestigd.