

# PIERI<sup>®</sup> DRC 1000

Oppervlaktebindingsvertrager in de bekisting voor architectonisch beton met een gezuurd of licht gezandstraald uitzicht.

---

## Beschrijving

Het product wordt gebruikt in de prefab-industrie voor het bekomen van een uitgewassen architectonisch beton met een gezuurd of licht gezandstraald uitzicht.

## Werking

Voor gebruik in de bekisting, waar PIERI<sup>®</sup> DRC 1000 droogt tot een hechtende waterafstotende film die reageert met de alkaliniteit van het beton.

Zijn perfecte hechting geeft goede resultaten bij elk type element (verticaal, horizontaal of gebogen).

## Toepassingsgebied

- Gevelementen in architectonisch beton
- Gevelementen in beton voor industriebouw
- Geluidwerende wanden
- Stadsuitrusting
- Geprefabriceerd beton

## Gebruiksaanwijzing

De propere bekisting moet uniform worden bedekt met PIERI<sup>®</sup> DRC 1000, bij voorkeur met een airless spuittoestel of een HVLP (2 tot 4 bar).

Het product kan met een rol aangebracht worden, maar dit kan echter onregelmatigheden in het aanbrengen geven die zichtbaar zijn op het uitgehard beton.

Het normale verbruik varieert tussen de 12 en 15 m<sup>2</sup>/l.

De droogtijd van het product is afhankelijk van de temperatuur en de luchtvochtigheid (ongeveer 30 min bij 20°C in een afgesloten ruimte zoals een prefab-afdeling).

De bekomen uitwasdiepte is afhankelijk van volgende parameters : graad van de aggregaten, type zand, dosering en type cement.

Om een reproduceerbaar gezuurd/licht gezandstraald uitzicht van het beton te bekomen, moet men PIERI<sup>®</sup> DRC 1000 bij voorkeur gebruiken in combinatie met een zelf compacterend beton, zie onze uitgebreide handleiding.

## Technische gegevens

- Gebruiksklaar
- Het product steeds mechanisch oproeren voor elk gebruik om een lichte sedimentatie te voorkomen
- Ontvlambaar product in vloeibare toestand
- Vlampunt: 25 °C (Closed cup Method in °C bij 101,3kPa)
- Kleur: muntgroen
- Dichtheid: 1,04 ± 0,02
- Verbruik: 12 tot 15 m<sup>2</sup>/l. afhankelijk van de graad en toepassing

## Aanbevelingen

Het product is ontvlambaar. Het gebruik van een verstuiver aangedreven door een motor vermijden.

## Opslag

Conform de geldende wetgeving.

Bij vorst behoudt het product z'n eigenschappen.

Eénmaal ontdooid, is goed oproeren noodzakelijk voor een volledig homogeen mengsel.

Houdbaarheid van 18 maanden vanaf de productiedatum, op voorwaarde dat de originele verpakking goed gesloten wordt.

## Verpakking

Bus van 20 l.

## Veiligheid

Voor bijkomende inlichtingen en raad omtrent gebruik, opslag en verwijdering van onze producten, raadpleeg de recentste veiligheidsfiche op [www.quickfds.com](http://www.quickfds.com).

## gcpat.be | Klantendienst België : + 32 (0)51 33 59 59

Wij hopen dat deze informatie nuttig zal zijn. De verstrekte informatie is gebaseerd op gegevens en kennis die als juist en nauwkeurig worden beschouwd en is beschikbaar voor de gebruiker ten behoeve van onderzoek en verificatie. Aangezien de gebruiksomstandigheden buiten onze controle vallen, kunnen wij de te behalen resultaten niet garanderen. Gelieve alle verklaringen, aanbevelingen of suggesties te lezen met betrekking tot onze verkoopvoorwaarden, met inbegrip van de beperking van garanties en rechtsmiddelen die van toepassing zijn op alle door ons geleverde goederen. Geen enkele verklaring, aanbeveling of suggestie is bedoeld voor een gebruik dat een octrooi of auteursrecht zou schenden.

GCP APPLIED TECHNOLOGIES en PIERI® zijn gedeponeerde merken van GCP Applied Technologies, Inc. in de VS en/of in andere landen. Deze informatie is opgesteld op de datum van publicatie en kan mogelijk niet exact de staat en huidig merkeigendom weergeven.

© Copyright 2021 GCP Applied Technologies, Inc. Alle rechten voorbehouden.

Voor België : GCP Construction Products NV, Lodewijk de Raetlaan 15, B-8870 Izegem.

Version EAS 250621

GCP Applied Technologies Inc., 2325 Lakeview Parkway, Suite 450, Alpharetta, GA 30009, USA

Dit document is enkel up to date voor de datum vermeld hieronder en is enkel geldig voor gebruik in de Benelux. Het is belangrijk dat u steeds onze actuele informatie vermeld op onderstaande URL consulteert voor de recentste informatie van het product op het moment van gebruik. Bijkomende documenten zoals handleidingen voor ondernemers, technische verslagen, gedetailleerde tekeningen en aanbevelingen evenals andere relevante documenten zijn eveneens beschikbaar op [www.gcpat.fr](http://www.gcpat.fr). Informatie teruggevonden op andere websites mogen niet gebruikt worden, want ze kunnen niet up to date zijn of niet van toepassing op uw land. We wijzen elke verantwoordelijkheid omtrent hun inhoud af. Bij geschillen of indien u meer informatie nodig hebt, kunt u de technische dienst van GCP contacteren.

Last Updated: 2022-11-18

[gcpat.be/solutions/products/pieri-drc-1000-and-pieri-decagel/pieri-drc-1000](http://gcpat.be/solutions/products/pieri-drc-1000-and-pieri-decagel/pieri-drc-1000)