

PIERI[®] Curing TP 2002

Curing op waterbasis – synthetische emulsie

Functie

Beschermt het oppervlak van het verse beton tegen vroegtijdige verdamping van het aanmaakwater tijdens het verhardingsproces, wat de volgende voordelen biedt :

- Vermindering van scheurvorming,
- Voorkomt poedervorming aan het oppervlak,
- Vermindert de porositeit.

Werking

De snelle breuk van de emulsie bij contact met het beton verzekert de vorming van een continue film die de waterdamp niet doorlaat.

De hydratatie van het cement kan zich op de normale manier voltrekken tot complete verharding van het beton.

Toepassingsgebied

- Alle betondallen.
- Beton voor de wegenbouw.
- Industriebloeren.
- Funderingsplatform.
- Bekuipingen.

Gebruiksaanwijzing

PIERI[®]Curing TP 2002 schudden vóór gebruik.

Eenmaal klaar voor gebruik wordt het aangebracht door verstuiving op het vers gestort beton.

Gereedschap reinigen met water.

Voordelen

Op waterbasis zonder solventen.

Verdwijnt na enkele weken door slijtage of onder invloed van gure weersomstandigheden.

Goede hydratatie van het cement.

Minder risico op scheurvorming.

Aanbevelingen

In geval achteraf een afwerkingslaag wordt aangebracht, dient de PIERI®Curing TP 2002 te worden verwijderd ofwel mechanisch door het borstelen, schuren of zandstralen, ... ofwel met koud water onder hoge druk met toevoeging van een alkalisch reinigingsproduct van het type PIERI®Cleaner Sol Reno.

Teveel PIERI®Curing TP 2002 kan leiden tot witte vlekken.

Het gebruik op gekleurd beton kan in bepaalde gevallen leiden tot ongelijkmatigheden van kleur. Voor deze toepassing verkiezen wij het gebruik van onze PIERI®Curing Clear of PIERI®Curing SLC.

Technische gegevens

- Synthetische emulsie.
- Witte vloeistof, klaar voor gebruik.
- Dichtheid : $0,92 \pm 0,02$.
- Droog gehalte : $39,00 \pm 2,50$ % (NT T 30 - 084).
- Asgehalte : ≤ 1 % (NF T 30 - 012).
- Bevat geen solventen. Geurloos en niet-toxisch.
- Viscositeit : 35 ± 15 seconden (ISO-cup nr. 6 bij 20°C).
- pH : $8,95 \pm 0,25$.
- Gebruikelijke dosering : 150 tot 250 g/m², of 3,7 tot 6,1 m²/l.
- Aanbevolen dosering : 250 g/m², of 3,7 m²/l.
- Beschermingscoëfficiënt volgens de norm NF P 18-371 :
 - > 90 % na 6 uren.
 - > 85 % na 24 uren.
- Aanbevolen spuitkoppen : X18 ($\varnothing = 2$ mm) of X10 ($\varnothing = 1,5$ mm) type Spraying Systems.

Verpakking

Bus van 25 liter.

Vat van 220 liter.

Container van 1.000 liter.

Houdbaarheid

Het product blijft goed op voorwaarde van bewaring in originele gesloten verpakking. Vorstvrij bewaren.

Houdbaarheid : 12 maanden in originele gesloten verpakking.

Opslag

Conform de geldende wetgeving.

Veiligheid

Dit product moet bewaard in z'n originele verpakking.

Voor bijkomende inlichtingen en raad omtrent gebruik, opslag en verwijdering van onze producten, raadpleeg de recentste veiligheidsfiche op 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 mogelijks niet exact de staat en huidig merkeigendom weergeven.

© Copyright 2022 GCP Applied Technologies, Inc. Alle rechten voorbehouden.

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

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

Version EAS 07.02.2022

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. 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: 2025-05-15

gcpat.be/solutions/products/pieri-curing-tp-2002