

PIERI® DPL

Oppervlaktebindingsvertrager voor geprefabriceerde elementen

Functie

Het bekomen van uitgewassen betonnen wanden, gefabriceerd volgens de techniek van uitgestelde ontkisting zowel onderaan de kist (negatief) als boven op het vers beton (positief).

3 verschillende types zijn beschikbaar in functie van het type cement, de korrelgrootte en het gewenste oppervlak : PIERI® DPL 80, PIERI® DPL 130 en PIERI® DPL 200.

Werking

- Bij gebruik volgens de negatieve methode blijft er na het drogen op de mal een film over die reageert met de alkaliteit van het cement. De uitstekende hechting laat toe elk type element te verwezenlijken bij horizontale bekisting.
- Bij gebruik volgens de positieve methode d.m.v. verstuiving op het oppervlak na het gladstrijken van het beton, kan men de volgende dag het element eenvoudig uitwassen.
- Voor zeer gestructureerde, verticale en schuine vlakken is PIERI® DRC meer aanbevolen.

Gebruiksaanwijzing

Negatieve methode :

PIERI® DPL regelmatig aanbrengen met kwast, roller of spuitpistool met lage druk (bij voorkeur 2 tot 5 bar) op een zuivere ondergrond à rato van 8 à 12 m²/l.

De droogtijd varieert afhankelijk van de omgevingstemperatuur en de luchtvochtigheid (ongeveer 30 minuten bij 20 °C in de prefab-fabriek).

De dieptewerking van het product is wel omlijnd volgens de belangrijkste parameters: type van de gebruikte PIERI® DPL, granulometrie van de aggregaten, soort zand, dosering en type cement.

De elementen mogen verwarmd worden op eender welke manier; thermische schokken zijn echter te vermijden.

Voorafgaandelijke proeven in een productieomgeving zijn noodzakelijk.

Het aanzicht van het oppervlak wordt praktisch niet beïnvloed door de tijd dat de elementen in de bekisting blijven. De stukken kunnen 2 of 3 dagen in de bekisting blijven zonder wijziging van het uitzicht, te verifiëren door proeven in productieomgeving. Het uitwassen van de panelen kan gebeuren tot enkele uren ná het ontkisten.

Positieve methode :

PIERI® DPL verstuiven of met pistool aanbrengen op het oppervlak zodra het bleedingwater is verdwenen.

Toepassingsgebied

- Panelen in beton voor industriebouw.
- Industriële beton.

Technische gegevens

- Ontvlambaar product, in vloeibare toestand.
- Vlampunt: 25 °C (Gesloten Cup Methode in °C bij 101,3 kPa).
- Dichtheid: 1 à 1,1 volgens gradatie
- Na verdamping van de solventen: duurzame, hechtende en waterafstotende film
- Dekkend vermogen: 8 à 12 m²/l. volgens wijze van aanbrengen en gradatie van het product.
- Niet vorstgevoelig.
- Normale houdbaarheid in originele gesloten verpakking, zelfs ná gedeeltelijk gebruik opvoorwaarde dat de bus steeds goed afgesloten is.
- Voor ieder gebruik, het product steeds mechanisch oproeren met een wervel; er is bezinksel mogelijk.
- Visueel onderscheid van elk type product d.m.v. het gebruik van verschillende kleuren:
 - PIERI® DPL® 80: groen
 - PIERI® DPL® 130: crèmekleur
 - PIERI® DPL® 200: oranje

Aanbevelingen

Rekening houdend met het onvlambare karakter van het product is het gebruik van een verstuiver met thermische motor verboden.

Houdbaarheid

12 maanden vanaf de fabricatiedatum, in originele gesloten verpakking.

Verpakking

Bus van 20 liter.

Veiligheid

Gereguleerd product.

Dit product dient bewaard te worden in zijn originele verpakking.

Voor meer inlichtingen, raadpleeg onze veiligheidsfiche.

Transport

Klasse 3

UN nr. : 1263

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.

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

Version 28.09.2018

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. 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-dpl