

PIERI® PO

Dekkende gekleurde bescherming

Functie

Product voor het kleuren, beschermen en verfraaien van ondergrond in beton.

Beschikbaar in 11 tinten :

- PIERI® PO 100 : Geel
- PIERI® PO 120 : Okergeel, oranje
- PIERI® PO 215 : Bruin
- PIERI® PO 300 : Rood
- PIERI® PO 400 : Groen
- PIERI® PO 560 : Donkerzwart
- PIERI® PO 700 : Oranje
- PIERI® PO 800 : Blauw
- PIERI® PO 900 : Wit
- PIERI® PO 1930 : Beige
- PIERI® PO 5001 : Grijs beton
- PIERI® PM 00N : Verdunner voor gekleurde bescherming

Werkwijze

PIERI® PO is een product dat bescherming biedt in de vorm van een film. Het product vormt een bescherm laag en biedt ook een verhoogde weerstand tegen vlekken en aantasting door vervuiling. Aangezien PIERI® PO dekkend is, verbergt het volledig de originele kleur van de ondergrond.

Toelaatbare oppervlakken

Geschikt voor nieuw of oud beton, van minstens 2 dagen zonder regen.

Voor horizontale toepassing op betonvloeren geproduceerd in de fabriek of ter plaatse gestort, bestemd voor voetgangersverkeer (en occasioneel gebruik voor lichte voertuigen) :

- drainerend beton
- beton met zichtbare granulaten (uitgewassen, gezandstraald, gebouchardeerd...)

Voor verticale toepassing op betonelementen geproduceerd in de fabriek of ter plaatse gestort :

- beton met zichtbare granulaten (uitgewassen, gezandstraald, gebouchardeerd...)

Het is aangeraden om een PIERI® PO met een equivalente tint met deze van het beton te gebruiken.

Voordelen

- Verkrijgbaar in 11 tinten, verdunbaar en onderling mengbaar in eender welke verhouding.
- Uitstekende UV-bestendigheid.
- Zeer laag VOS-gehalte.
- Laat toe dekkende tinten te bekomen die ongeveer overeenkomen met in de massa gekleurd grijs beton d.m.v. een kleurstof type PIERI® Kaolor met een equivalente referentie en gedoseerd op 3,0% van het cementgewicht.
- Dekt volledig alle uitbloeiingen of kleurvariaties op drainerend beton.
- Weinig gevoelig voor diverse vlekken die gemakkelijk kunnen verwijderd worden al dan niet met een hogedrukreiniger, afhankelijk van geval.
- Verhoogde weerstand tegen chemische aantasting.
- Lagere onderhoudskost : verbeterde bescherming, het oppervlak wordt minder snel groen, begroeiing wordt afgeremd.
- Weerstand tegen basen.

Gebruiksaanwijzing

Het betonnen oppervlak moet perfect proper zijn of recent zorgvuldig schoongemaakt met PIERI® Cleaner Sol Reno en vervolgens gespoeld met water onder hoge druk.

Het product is zeer vloeibaar en gemakkelijk te verstuiven na opschudden. De jerrycan moet krachtig worden opgeschud vóór elk gebruik.

Aanbrengen op een droge ondergrond, door verstuiwing (druk 3-4 bar met spuitkop type PIERI® X10 (Ø = 1.5 mm), of met een rol.

Indien de standaardkleuring té uitgesproken is, kan men PIERI® PO verdunnen met PIERI® PM OON en dit in een verhouding in functie van het vooropgestelde esthetische uitzicht.

Het verbruik bedraagt ± 200 à 300 g/m² per laag.

Voor een optimale bescherming tegen vlekken en vervuiling is het niet aangeraden om minder dan 200 g/m² in totaal aan te brengen.

Bij toepassing in een zone met zware verkeerslast (bijv. een schakelzone voor voertuigen of parking) is het vereist om minstens 2 lagen van elk 200 g/m² aan te brengen.

Droogtijd : 1 à 2 uur volgens de porositeit van de ondergrond en de buitentemperatuur.

Gebruikstemperatuur : tussen + 5 °C en + 30 °C.

Terug ingebruik nemen van de behandelde zone : 24 uren.

Het materiaal met water reinigen vóórdat het product opdroogt.

Aanbevelingen

- Het product niet aanbrengen tijdens regenweer of vriestemperaturen (of bij verwachte regen of vorst in de eerstvolgende uren).
- Het is noodzakelijk om alle oppervlakken waarop het product niet moet worden aangebracht, te beschermen:
- Aluminium schrijnwerk, erkers, ...met polyaan beschermen.
- Voor randen in beton en asfalt, beschermen met PIERI® VBA Bio Protector (zie technische fiche).
- Verstuiven op 30 tot 40 cm van de ondergrond. Wees extra waakzaam bij sterke wind.
- In geval van ongewenst aanbrengen op een bepaald oppervlak, onmiddellijk schoonmaken met zuiver water vóórleer het product opdroogt.

- Vóór elke toepassing verifiëren dat de ondergrond nat kan gemaakt worden met water, m.a.w. dat geen harsresten, curing compound, of andere producten ter voorbehandeling aanwezig zijn die de werking van PIERI® PO zou kunnen verhinderen.
- Steeds voorafgaand aan de behandeling, een validatietest op kleur uitvoeren.
- De verschillende tinten zijn zodanig ontworpen dat zij overeenkomen met de gebruikelijke tinten van het drainerend, gekleurde beton, dit om te vermijden dat er een té sterk verschil is met de oorspronkelijke kleur van het beton.
- De tinten PIERI® PO kunnen enkel worden verdund met PIERI® PM 00N. In geen geval verdunnen met water of PIERI® SD 500.
- GCP kan niet verantwoordelijk worden gesteld voor een niet homogeen resultaat na gebruik met een “verdund / vermengd product”.
- Niet in de riolering lozen.

Technische gegevens

- Gebruiksklaar
- Dichtheid: $1,07 \pm 0,07$
- VOS-gehalte volgens richtlijn 2004/42/CE : Cat A/i: max 140 g/l (2010) – VOS-gehalte van het product : max 140 g/l

Houdbaarheid

Het product blijft goed na verloop van tijd op voorwaarde dat de originele verpakking goed gesloten blijft.

Vorstvrij bewaren.

Houdbaarheid is 18 maanden.

Opslag

Conform de geldende wetgeving

Verpakking

Jerrycan: 10 liter

Veiligheid

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

ij 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 huidige 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 03.12.2021

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-po