

PIERI[®] Protec Emulsion

Bescherming tegen vlekken op geprefabriceerde of ter plaatse gestorte betonvloeren

Functie

PIERI[®]Protec Emulsion beschermt betonvloeren tegen vlekken van alle aard :

- motorolie,
- etensresten,
- ontwikkeling van mossen.

PIERI[®]Protec Emulsion laat een eenvoudige en snelle reiniging toe aangezien het vuil niet indringt in de poriën van het oppervlak.

Toepassingsgebied

Geprefabriceerde of ter plaatse gestorte betonvloeren:

- tegels met zichtbare granulaten of gebouchardeerde tegels,
- klinkers,
- uitgewassen of gezandstraald beton,
- motieftegels,
- drainerend beton,
- alle natuursteen met een voldoende porositeit (uitgezonderd marmer en gepolijst graniet).

Gebruiksaanwijzing

Op de werf : Het wordt aangeraden om het oppervlak 2 à 3 weken op een natuurlijke manier te laten drogen vooraleer te reinigen en PIERI[®]Protec Emulsion aan te brengen.

Wordt door verstuiving aangebracht op :

- Ondergrond met middelmatige porositeit (beton met uitzondering van klinkers) : één laag volstaat.
- Ondergrond met hoge porositeit (klinkers, drainerend beton) : tweede laag aanbrengen na volledige droging van de eerste laag.
- Handdroog en regenbestendig :
 - 2 tot 3 uren bij 20°C, 60% relatieve vochtigheid.
 - 5 tot 6 uren bij 10°C, 60% relatieve vochtigheid, naargelang het oppervlak.
- Toegankelijk voor licht verkeer na 12 uren.

In de fabriek : PIERI®Protec Emulsion aanbrengen door verstuiving of met rol op beton dat minstens 7 dagen oud is.
Droogtijd : 8 tot 10 minuten bij luchtverwarming van 40 °C voor 150 g/m².

Hoe vlugger vlekken worden verwijderd (in de eerste dagen), hoe gemakkelijker en effectiever de reiniging.

Voor het aanbrengen op vochtig beton, vers ontkist, of net na het uitwassen van beton met zichtbare granulaten, is het aanbevolen onze PIERI®Early Protec VBA te gebruiken (zie technische documentatie).

Voordelen

- Verzekert een anti-vlek eigenschap door de vorming op het oppervlak van een weerstandbiedende film tegen slijtage en fettige stoffen, waardoor een eenvoudige en snelle reiniging mogelijk is, aangezien het vuil niet doordringt in de poriën van het oppervlak.
- Zorgt voor een opfrissing van de kleuren van het beton.
- Verhindert de uitbreiding van micro-vegetatie (mossen, korstmossen,...)
- Beperkt het risico van opstijgende uitbloeiingen die de esthetiek van het beton beïnvloeden.
- Uitstekende UV-bestendigheid.

Beperking in gebruik

Het aanbrengen moet gebeuren bij droog weer bij een omgevingstemperatuur en oppervlaktetemperatuur tussen 5 °C en 35 °C, bij lichte wind of windstil weer. Bij grote temperatuursverschillen is het raadzaam om bijzondere aandacht te besteden aan het dauwpunt. Het oppervlak moet perfect droog zijn of zeer lichtjes vochtig.

Iedere overdosering van PIERI®Protec Emulsion op vloeren met lichte porositeit of op vloeren die van nature reeds glad zijn, kan in combinatie met water leiden tot een verhoogde gladheid (zwembad).

Technische gegevens

- Melkwitte emulsie op waterbasis.
- Soortgelijk gewicht : 1,03 ± 0,02.
- Gehalte Vluchtige Organische Stoffen : (Cat A/i) bevat max. 36 gr/l. VOS.
- Dekkend vermogen: 4 tot 6 m²/l. per laag, aangebracht met tuinsproeier en afhankelijk van het oppervlak.
- Aanbevolen spuitkop PIERI® X 18 (Ø = 2.0 mm), type Spraying Systems.

Houdbaarheid

Het product blijft goed na verloop van tijd, op voorwaarde van bewaring in z'n originele gesloten verpakking. Vorstvrij bewaren. Levensduur 12 maanden.

Opslag

Comform de geldende wetgeving

Verpakking

Plastic emmer van 5 liter.

Plastic emmer van 22 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

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 04.03.2022

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-protect-emulsion