

PIERI[®] Deco Drain Surface

Zichtbare granulaten bij drainerend beton volgens het systeem PIERI[®] Deco Drain. Gepatenteerd systeem van uitwassen.

Functie

PIERI[®] Deco Drain Surface is een oppervlaktebindingsvertrager gebruikt om een zeer dun laagje cementmelk van drainerend beton te verwijderen waardoor de granulaten zichtbaar worden en esthetisch drainagebeton mogelijk is. Verzekert een curing > 90% na 6 uren en > 85% na 24 uren.

Werking

PIERI[®] Deco Drain Surface is een zeer oppervlakkige bindingsvertrager en werd speciaal ontworpen om niet in het beton door te dringen, zelfs als dit een poreus beton is. Het heeft alleen invloed op het zichtbare deel van de cementpasta.

Toepassingsgebied

PIERI[®] Deco Drain Surface is één van de componenten van het systeem PIERI[®] Deco Drain bestemd voor ter plaatse gestort decoratief drainagebeton.

Realiseren van drainerend beton bij :

- Voetpaden
- Fietspaden
- Parkeerplaatsen, wegen voor licht verkeer
- Verharding rondom bomen
- Verharding rondom zwembaden

Voordelen

PIERI[®] Deco Drain Surface is bio-afbreekbaar volgens de norm NF EN ISO 9408.

Zijn speciale samenstelling heeft volgende voordelen :

- Het dringt niet door in de poriën van het drainerend beton.
- Er komen geen granulaten los en het zorgt zo voor een goede duurzaamheid van het oppervlak zelfs bij licht verkeer.
- Het beschikt over een curing conform de norm NF P 18-371 en het referentiesysteem van certificatie NF 085 m.b.t. curing producten.

Deze curing laat toe om drainerend beton aan te leggen conform de normen NF EN 13-877 en NF P 98 170 m.b.t. het realiseren van betonwegen, zonder bijkomende actie of product.

Het bekomen drainerend beton met zichtbare granulaten heeft een esthetisch en natuurlijk uitzicht.

Gebruiksaanwijzing

Naarmate de betonwerken opschuiven en het drainerend beton gladgestreken is, wordt het product aangebracht in een regelmatige en uniforme laag à rato van $\pm 3 \text{ m}^2/\text{l.}$, op het verse drainerend beton m.b.v. een sproeier onder druk. Schudden vóór elk hergebruik.

Aanbevelingen

- PIERI® Deco Drain Surface moet worden verneveld op een drainerend beton dat speciaal hiervoor geformuleerd werd. De samenstelling is van die aard dat er een samenhangend oppervlak ontstaat waarbij de granulaten zichtbaar zijn en er toch een stevige matrix behouden blijft die drainerend is. Bij deze beton kan PIERI® Deco Drain Mix (zie technische fiche) gebruikt worden, aan te wenden volgens het lastenboek van PIERI® Deco Drain.
- Het is aan te raden bij het tijdstip van uitwassen rekening te houden met de weersomstandigheden (wind, warmte, ...) en het gebruikte cementtype (CEM I, CEM II, ...).
- Het uitwassen moet bij voorkeur gebeuren met ons gepatenteerd systeem Moby Cline® VBA* dat toelaat om de cementmelk en PIERI® Deco Drain Surface te verwijderen, op te zuigen en op te vangen zonder de holtes van het drainerend beton te vervuilen waardoor de drainerende werking verzekerd is.
- Het hoge cementgehalte en de hoge porositeit van het drainerend beton bevorderen sterk het risico op uitbloeiingen. Om dit risico te beperken, is het noodzakelijk het beton te beschermen door :
 - onmiddellijk na het uitwassen, PIERI® Curing SLC aan te brengen
 - ongeveer 3 uur na het uitwassen, PIERI® Early Protec VBA (zie technische fiche) aan te brengen. Deze behandeling zorgt er bovendien voor dat het beton z'n originele kleur behoudt, een onmiddellijke en duurzame bescherming biedt tegen vlekken en de weerstand tegen slijtage verhoogt.

Raadpleeg zeker de handleiding voor het uitvoeren van het systeem PIERI® Deco Drain.

Technische gegevens

- Kleur : lichtgroen
- Vloeistof gebruiksklaar
- Bio-afbreekbaar volgens de norm NF EN ISO 9408 > 60% na 28 dagen – indeling bio-afbreekbaar
- Verbruik : $\pm 3 \text{ m}^2/\text{l.}$ Het verstuiwen moet leiden tot een gelijkmatige bedekking van het beton (zoals met een verf)
- Curing effect volgens de norm NF P 18-371 :
 - >90% na 6 uren
 - >85% na 24 uren

Conform de NF-markering volgens referentiesysteem NF 085

- Aanbevolen spuitkop : spuitkop X18 ($\emptyset=2 \text{ mm}$)

Houdbaarheid

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

Opslag

Volgens de geldende reglementering.

Verpakking

Bus van 5 l., bus van 22 l.

Veiligheid

Voor bijkomende inlichtingen en raad omtrent gebruik, opslag en verwijdering van onze producten, raadpleeg de recentste veiligheidsfiche op www.quickfds.com

* De machine Moby Cline[®] VBA werd speciaal ontwikkeld voor gebruik van GCP-producten waarvoor ze exclusief aangewend wordt. De verantwoordelijkheid van de fabrikanten en diens verkopers vervalt indien de machine Moby Cline[®] VBA wordt gebruikt met andere producten.

Alleen het gebruik van Moby Cline[®] VBA leent zich voor het realiseren van PIERI[®] VBA Bio Clean en PIERI[®] Deco Drain waarvoor ze exclusief werd ontworpen.

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 verkoopsvoorwaarden, 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 13.05.2022

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-deco-drain-surface