

# TDB van Harmony Printbeton

## Beschrijving

**Harmony Printbeton** is een poeder dat bestaat uit verharder, een mengsel van gesorteerde kiezelaarde, cement, toevoegingen en pigmenten om het printbeton te realiseren of printbeton met behulp van mallen.

**Harmony Printbeton** verhoogt de weerstand van het beton tegen slijtage door schuren en tegen schokken.

## Kenmerken

Soort: Gekleurde verharder

Kleuren: 15

Granulometrie: 0 / 2 mm.

Verpakking: zak van 25 kg.

Voldoet aan de norm NF EN 13813

Compressie: Mpa 70,35

Buigzaamheid: Mpa 10,15

Verbruik: 5 tot 8 kg per m<sup>2</sup>

Opslag: 6 maanden in de niet-geopende originele verpakking en bewaard op een droge en vorstvrije plaats.

Garantie: WA fabrikant

## Gereedschap en schoonmaken

Betonmolen, stalen en magnesium spaan, stamper, roller, afrond spaan, enkele mallen, beschermende handschoenen.

Na gebruik het gereedschap met water schoonmaken.

## Gebruiksaanwijzing Harmony Printbeton

**Harmony Printbeton** wordt alleen op vers beton gebruikt. Niet toepassen bij temperaturen lager dan 5° en boven 25°.

De dikte en de mengverhouding moeten overeenstemmen met het Bouwbesluit.

1. Op vers beton, na het oppervlak glad en egaal gemaakt te hebben met een magnesium afwerkspaan, strooi **Harmony Printbeton** met een verhouding van 2 kg/m<sup>2</sup>. Wacht tot het poeder helemaal vochtig is geworden.
2. Bestrijk het oppervlak met de **PermaPro magnesium spaan**. Gebruik de afrond spaan om de hoeken van de bekisting rond te maken.
3. Herhaal de handeling van het strooien in de verhouding van 2 kg/m<sup>2</sup> en strijk het glad met de **PermaPro ijzeren spaan**. De kleur van het oppervlak van het beton moet egaal zijn.

Het beton is klaar om bedrukt te worden als u met uw duim op het beton drukt en u slechts enkele millimeters kan indrukken en het beton niet aan uw duim blijft plakken.

4. Breng **Harmony Gekleurd Losmiddel** aan met behulp van een **PermaPro penseel** en draag een masker en strooi een fijne regelmatige laag op het oppervlak van het beton. [Zie het technisch datablad van het losmiddel.](#)

Afhankelijk van de omvang van het te realiseren project, is een set van 3 harde matrijzen en 1 flexibele matrijs benodigd.

Hoe groter de omvang van het project wordt aangeraden om meerdere matrijzen te hebben om het geprint beton snel te kunnen realiseren.

5. Plaats de mallen en begin met het werk van afdrukken.  
Om de onzuiverheden te kunnen corrigeren tussen de mallen, gebruik **PermaPro roller**.
6. Veeg 24 tot 48 uur later over het oppervlak met een bezem om zo veel mogelijk losmiddel te verwijderen. Haal het resterende losmiddel eraf door het oppervlak met een hogedrukreiniger schoon te spuiten.

Bescherm vervolgens het oppervlak met **Harmony Premium betonverniss**

[Zie het technisch datablad van het vernis.](#)

## UITSTOOT BINNENSHUIS

Informatie over de hoogte van de uitstoot van vluchtige bestanddelen binnenshuis, die een risico vormen voor toxiciteit door inademing, op een schaal van A+ (zeer weinig in uitstoot) tot C (sterke uitstoot).

De informatie op dit blad komt voort uit onze productkennis en ervaring. Om reden van de verschillende gebruiksvormen, toepassingsmanieren en verplichtingen van de toepassingsvoorwaarden of de kenmerken van het product, zijn deze gegevens alleen als informatie bedoeld en kunnen niet beschouwd worden als juridische verplichting. Voor u met het product begint te werken, controleer of dit blad niet vervangen is door een latere versie. Versie van 15/10/2013.

## HARMONY BETON

235 ZA des Frènes

13109 SIMIANE COLLONGUE

Telefoon: + 33 442 20 10 09 Fax: + 33 442 20 94 17

[www.harmony-beton.com](http://www.harmony-beton.com)

# TDB van Harmony Losmiddel

## Beschrijving

Harmony Gekleurd losmiddel is een product dat klaar voor gebruik is, waterafstotend en dat niet vast blijft kleven.

Harmony Gekleurd losmiddel wordt tijdens het realiseren van printbeton gebruikt om te voorkomen dat mallen zich vasthechten aan vers beton en om een ouder effect te geven aan de afdrukken.

## Kenmerken

Soort: Losmiddel  
Kleuren: 10  
Verpakking: emmer van ± 10 kg.  
Verbruik: 6 kg per m<sup>2</sup>  
Opslag: 12 maanden in de niet-geopende originele verpakking en bewaard op een droge en vorstvrije plaats.  
Garantie: WA fabrikant

## Gereedschap en schoonmaken

Borstel, masker, handschoenen en beschermend masker.

## Gebruiksaanwijzing van Harmony Gekleurd Losmiddel

Niet bij wind gebruiken.

1. Gebruik Harmony Gekleurd losmiddel met behulp van een PermaPro borstel en draag daarbij een masker en strooi een fijne en regelmatige laag op het oppervlak van het beton.
2. Plaats de matrijzen en begin met werken.

Het schoonmaken van het oppervlak om Harmony Gekleurd losmiddel te verwijderen is 24 tot 48 uur later.

Het product valt niet onder het besluit nr. 2011-321 van 23 maart 2011 betreffende het etiketteren van bouwproducten of muur- of vloerbekleding en verven en vernissen betreffende de uitstoot van vluchtige stoffen.

De informatie op dit blad komt voort uit onze productkennis en ervaring. Om reden van de verschillende gebruiksvormen, toepassingsmanieren en verplichtingen van de toepassingsvoorwaarden of de kenmerken van het product, zijn deze gegevens alleen als informatie bedoeld en kunnen niet beschouwd worden als juridische verplichting. Voor u met het product begint te werken, controleer of dit blad niet vervangen is door een latere versie. Versie van 15/10/2013.

HARMONY BETON  
235 ZA des Frènes  
13109 SIMIANE COLLONGUE  
Telefoon: + 33 442 20 10 09 Fax: + 33 442 20 94 17  
[www.harmony-beton.com](http://www.harmony-beton.com)