

TDB Harmony Béton Ciré

Beschrijving

Harmony Béton Ciré is een fijne tweecomponenten mortel die geformuleerd is op basis van wit of grijs cement, geselecteerde bestanddelen en speciaal geformuleerde harsen om een grote weerstand te kunnen bieden aan de trekkracht en een perfecte adhesie op muren of bodem.

Harmony Béton ciré is een uitstekend renovatieproduct, want het wordt in een dunne laag van 2-3 mm. aangebracht en behoudt de bestaande laag en creëert dus geen aanvullende (te) dikke laag.

Harmony Béton ciré wordt op elke ondergrond aangebracht:

Tegels of aardewerk
Deklaag van alle soorten beton, anhydriet
BA13 vochtwerend of niet
Pleister en afgeleide producten
Hout
Metaal ...

Vorbereitung van de ondergrond

De ondergrond moet sterk, in goede staat, solide, schoon, droog en vochtvrij zijn.

Gebruik **Harmony neutraal schoonmaakmiddel** voor al het noodzakelijk schoonmaken (vet, olie, vuile vlekken).

Het is noodzakelijk ongeacht de ondergrond, om een van de **Harmony Primers** te gebruiken om opkomend vocht en te snel drogen van de mortel te verhinderen en de hechting met de ondergrond te verbeteren.

Voor het aanbrengen van **Harmony beton ciré** is het onvermijdelijk om te weten of de ondergrond poreus of waterdicht is.

Om dat te weten, giet er enkele druppels water op.

Als het water geabsorbeerd wordt, is de ondergrond poreus. In het tegenovergestelde geval, is de ondergrond (water)dicht.

Kenmerken

Soort: Fijne tweecomponenten mortel
Kleur: 24 kleuren
Granulometrie/korrelverdeling: 0 tot 0.3 mm
Weerstand bij druk: 45 N/mm² na 28 dgn
Buigvastheid: 12 N/mm² na 28 dgn
Voldoet aan de norm NF EN 13813
Verbruik: 20 kg + 5 l. hars = 7 tot 8 m² in twee lagen
Verpakking: Emmer van 4, 8 en 20 kg en zak van 20 kg
Opslag: 6 maanden in de niet-geopende originele verpakking en bewaard op een droge en vorstvrije plaats.
Garantie: WA fabrikant

Gereedschap en schoonmaken

Mixer, gladde spaan van RVS en/of kunststof, spons, beschermende handschoenen, afdekzeil, beschermende scotch tape.

Na gebruik de gereedschappen met water schoonmaken.

Welke primer te kiezen

Op een poreuze ondergrond, gebruik **Harmony Primer** en op een **waterdichte ondergrond**, gebruik **Harmony Primer Plus**.

Op een vochtige ondergrond zoals een douche, gootsteen, wasbak of meer algemeen op elke poreuze ondergrond (pleister, hout, gasbeton, BA 13 enz. ...), die regelmatig in contact met water komt zonder dat een waterdichtheid vooraf is aangebracht, gebruik **Harmony Epoxy Primer**.

Op tegelwerk, gebruik **Harmony cementlijm** om de voegen van het tegelwerk te vullen en het spectrumfenomeen van het tegelwerk tegen te gaan.

Voor meer informatie, zie de technische databladen van de primers en de cementlijm.

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. Deze versie is van 15/10/2013

HARMONY BETON
235 ZA des Frênes
13109 SIMIANE COLLONGUE
Telefoon: + 33 442 20 10 09 Fax: + 33 442 20 94 17
www.harmony-beton.com

TDB Harmony Béton Ciré

Gebruiksaanwijzing Harmony Beton Ciré

De werktemperatuur ligt tussen 5° en 25°.

Levensduur van het mengsel 45 min.

1. Meng met een verhouding van 1 hars op 4 poeder dus 250 ml hars voor 1 kg poeder tot er een homogeen mengsel ontstaan is.

2. Breng de 1^e laag aan met de **RVS PermaPro spaan** of **PermaPro Glad**.

Deze eerste laag hecht met de ondergrond en vereffent onregelmatigheden. Deze laag mag maximaal 1 tot 2 mm dik zijn.

Het oppervlak moet daarna met de **PermaPro spons** of **PermaPro Sponsbord** gladgestreken worden om alle naden en oneffenheden te verwijderen en om een betere hechting te creëren voor de 2^e laag.

3. Breng een 2^e laag aan minimaal 2 uur na het aanbrengen van de 1^e.

Om de 2^e laag gemakkelijker aan te brengen, is het mogelijk om het oppervlak licht vochtig te maken voor het storten om te voorkomen dat het beton ciré te snel droogt.

Het is mogelijk de verhouding hars / poeder te verhogen, bij voorbeeld 300 ml hars/ 1 kg poeder om het aanbrengen van de 2^e laag te vergemakkelijken.

In dit geval, bestel al meer hars bij de 1^e bestelling.

Nooit hars verdunnen met water.

Naar gelang de gewenste effecten moet het oppervlak bewerkt worden met de gladde spaan **PermaPro RVS** of **PermaPro Glad** of **PermaPro kunststof afwerkspaan**.

Deze stap is vereist voor het creëren van effecten evenals voor de duurzaamheid en levensduur van de laag.

4. 24 uur na het aanbrengen van de 2^e laag, schuur het oppervlak met een excentrische schuurmachine of **PermaPro Schuurblok** met een korrelgrootte P80 tot P120 of zelfs P180.

Het schuren maakt het oppervlak zachter, zijdeachtig en vergroot de effecten van de structuur.

UITSTOOT BINNENSHUIS

Informatie over de hoogte van de uitstoot van vluchtige bestanddelen binnenshuis, die een risico vormt van 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.

Bescherming

Op muren, behalve badkamer en keuken, gebruik **Harmony wax**.

Voor een normale belasting, gebruik **Harmony Premium Betonverniss**.

Voor een intens gebruik of in het geval van een maximale bescherming, gebruik **Harmony Sealer** en daarna **Harmony Optimum Betonverniss**.

Op muren behalve badkamer en keuken, gebruik **Harmony Wax**

Om uw vernis tegen schuring te beschermen, gebruik **Harmony Wax**.

Voor meer informatie, zie het blad met technische gegevens van de vernissen.

HARMONY BETON

235 ZA des Frères

13109 SIMIANE COLLONGUE

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

www.harmony-beton.com