




PRODUCT

HANDLEIDING

BETON CIRÉ DELUXE

BETON CIRÉ VOOR ALLE ONDERGRONDEN

1 **Neem bij vragen contact met ons op voor het mengen, aanbrengen of afwerken van het product.** Zodra het product op enigerlei wijze in gebruik is genomen treden mogelijk tijdsgebonden processen op. Goed resultaat wordt bereikt met een goede voorbereiding van de omgeving, ondergrond en het product.





omgeving

ondergrond

beton ciré

bescherming



VOORBEREIDING VAN DE OMGEVING

TEMPERATUUR

De temperatuur in de ruimte waarin het product wordt aangebracht moet stabiel zijn en liggen tussen de 17 en 26 graden Celsius (17 - 26 °C).

VENTILATIE

Goede ventilatie in de ruimte waarin het product wordt aangebracht is belangrijk. Er mag geen vuil of stof kan belanden op oppervlak wat nog niet is uitgehard.

VOORBEREIDING VAN DE ONDERGROND (1)

DE ONDERGROND MOET VOLDOEN AAN AL DEZE VOORWAARDEN:

- ❖ Vlak: een naadloze vlakke ondergrond voorkomt product verspilling en vereenvoudigt het aanbrengen.
- ❖ Stevig: een korrelige of bewegende ondergrond zorgt voor spanning en breukrisico in de toplaag.
- ❖ Stofvrij: stof en vuil kan resulteren in onvoldoende aanhechting en aansluiting van de productlagen.
- ❖ Vetvrij: vet is van invloed in op de aanhechting en mogelijk op de kleur indien vermenging ontstaat.
- ❖ Vocht vrij: vocht kan de product kleur en samenstelling verstoren en tevens de aanhechting frustreren.

AANDACHTSPUNTEN:

- ★ Een ondergrond van egaline en/of anhydriet moeten vooraf goed geschuurd worden.
- ★ Bij absorberende ondergronden zoals cement, gips(platen) of kalk moet onze standaard **Primer** gebruikt worden.
- ★ Bij weinig of niet absorberende ondergronden zoals terrazzo, marmer en tegels moet onze **Primer PLUS** gebruikt worden.

VOORBEREIDING VAN DE ONDERGROND (2)

EXTRA STAPPEN IN GEVAL VAN EEN ONDERGROND VAN GIPSPLATEN MET VOEGEN

- A. De schroefgaten en voegen dichtzetten met gipsgebonden vuller (bijvoorbeeld Alabastine Gipsplaatvuller).
- B. Laat het oppervlak gedurende 24 uur drogen.
- C. Schuur met schuurpapier korrel 40 alle oneffenheden van de voegen weg.
- D. Gipsplaten ingazen met vezelgaas, het gaas vastzetten met onze **Primer PLUS**.
- E. Laat de primer gedurende 60 minuten drogen.
- F. De **Base** gedurende 1 minuut mengen met behulp van een mixer.
- G. Een laag **Base** aanbrengen om het gaas te bedekken, het moet vlak zijn maar gaas mag wel doorschijnen.
- H. Laat het oppervlak gedurende 24 uur drogen.
- I. Schuur met schuurpapier korrel 40 alle oneffenheden weg.

VOORBEREIDING VAN DE ONDERGROND (3)

EXTRA STAPPEN IN GEVAL VAN ONDERGRONDEN MET VOEGEN ZOALS TEGELS EN NATUURSTENEN

- A. Het oppervlak geheel insmeren met onze **Primer PLUS**.
- B. Laat de primer gedurende 60 minuten drogen.
- C. De **Base** gedurende 1 minuut mengen met behulp van een mixer.
- D. De voegen van de tegels of natuurstenen dichtzetten met **Base**.
- E. Laat de voegen gedurende 24 uur drogen.
- F. Schuur met schuurpapier korrel 40 alle oneffenheden van de voegen weg.
- G. Een laag **Base** van 1 mm dikte aanbrengen om het oppervlak geheel uit te vlakken.
- H. Laat het oppervlak gedurende 24 uur drogen.
- I. Schuur met schuurpapier korrel 40 alle oneffenheden weg.

VOORBEREIDING VAN DE ONDERGROND (4)

OP VOEGLOZE ONDERGRONDEN (INCLUSIEF VOORBEHANDELDE ONDERGRONDEN VAN GIPSPLATEN, TEGELS EN NATUURSTENEN)

- A. De **Base** gedurende 1 minuut mengen met behulp van een mixer. Als het product te stug is om te smeren dan mag 1 % water worden toegevoegd.
- B. Met een metalen spaan van 0.3 mm dik het product in 1 laag van +/- 1 mm dekkend aanbrengen. De ondergrond mag niet meer zichtbaar zijn.
- C. Laat het oppervlak gedurende 24 uur drogen. Met inachtneming van de omgeving voorbereiding richtlijnen kan drogen versneld worden met behulp van lucht. Richt de luchtstroom nooit op gesmeerde oppervlakken.
- D. Schuur met schuurpapier korrel 40 alle oneffenheden weg. Schuur het oppervlak niet geheel vlak, dan gaat de betonlook tekening verloren.
- E. Maak het oppervlak na het schuren geheel stofvrij.

* Richtlijn hoeveelheid aan te brengen Base: +/- 1,2 kilogram (KG) per vierkante meter (M2).

* De betonlook tekening ontstaat door bij de Base met de spaan gevarieerde bewegingen te maken.

Bij kleine bewegingen ontstaat een drukke uitstraling, bij grote bewegingen een rustige uitstraling.

TOEPASSING VAN DE BETON CIRÉ

OP MET BASE GEPREPAREERDE ONDERGRONDEN

- A. De **Fino** en het **Kleurpigment** gedurende 1 minuut mengen met behulp van een mixer. Als de massa dan te stug is om te smeren dan mag 1 % water toegevoegd worden.
- B. Met een metalen spaan van 0.3 mm dik het product in 1 laag dekkend aanbrengen. De ondergrond mag niet meer zichtbaar zijn.
- C. Laat het oppervlak gedurende 24 uur drogen.
- D. Het oppervlak licht schuren met schuurpapier korrel 120 zodat het oppervlak glad aanvoelt.
- E. Maak het oppervlak na het schuren geheel stofvrij.

** Richtlijn hoeveelheid aan te brengen Fino: 0,3 tot 0,4 kilogram (KG) per vierkante meter (M2).*

** De droogtijd hangt af van de temperatuur en het vochtgehalte in de ruimte. Met inachtneming van de richtlijnen voor de omgeving kan drogen versneld worden met behulp van lucht. Richt de luchtstroom nooit op gesmeerde oppervlakken.*

** Meer druk op de spaan resulteert in donkere delen in de tekening, minder druk is minder contrast.*

DE BESCHERMING (1)

DE SEALER AANBRENGEN

- A. De flacon met 1-component **Sealer** voor gebruik goed schudden.
- B. Breng met de **Roller** de **Sealer** in 1 laag dekkend aan (overlapping blijft zichtbaar tot de coating is aangebracht).
- C. Laat de laag gedurende 4 tot 24 uur drogen (de sealer mag niet meer plakkend aanvoelen).

DE BESCHERMING (2)

DE COATING AANMAKEN EN AANBRENGEN

- A. De 2-componenten **Coating** per laag aanmaken (niet alles in één keer, het product is tot 1 uur verwerkbaar)
De totaal benodigde coating **per vierkante meter** is **65 gram**, middels mengverhouding zoals beschreven bij punt C.
- B. Coating **A-component** voor gebruik goed schudden.
- C. Meng het **B-component** met het **A-component** in deze verhouding: **1,0 deel B-component** met **5,5 deel A-component**.
Voorbeeld mengverhouding voor 7 M2 = 7 x 65 gram = 455 gram coating in totaal.
B-component = 455 : 6,5 = 70 gram + A-component = 5,5 x 70 = 385 gram.
- D. Mix gedurende 3 minuten de componenten met een langzaam draaiende elektrische mixer (350 omwentelingen per minuut).
- E. Mix totdat een homogene massa ontstaat, laat deze coating massa gedurende 10 minuten rijpen.
- F. Voeg 5% water toe aan de coating.
- G. Mix gedurende 1 minuut de coating met een langzaam draaiende elektrische mixer (350 omwentelingen per minuut).
- H. Breng met een **Roller** de 1e laag **Coating** kruislings aan, zorg voor een mooie volle laag.
- I. Laat het oppervlak gedurende 4 tot 24 uur drogen (de coating mag niet meer plakkend aanvoelen).
- J. Breng met een **Roller** de 2e laag **Coating** kruislings aan, zorg voor een mooie volle laag.



OVERIGE INFORMATIE

BENODIGDE DROGING NA DE LAATSTE BESCHERMINGSLAAG

Begaanbaar 17°C = 36 uur

Begaanbaar 23°C = 24 uur

Begaanbaar 25°C = 16 uur

Mechanisch belastbaar 17°C = 96 uur

Mechanisch belastbaar 23°C = 48 uur

Mechanisch belastbaar 25°C = 48 uur

Chemisch belastbaar 17°C = 7 dagen

Chemisch belastbaar 23°C = 5 dagen

Chemisch belastbaar 25°C = 4 dagen

SUPPORT

Neem bij vragen contact met ons op **voor** het mengen, aanbrengen of afwerken van het product.

Zodra het product op enigerlei wijze in gebruik is genomen treden mogelijk tijdsgebonden processen op.

Goed resultaat wordt bereikt met een goede voorbereiding van de omgeving, ondergrond en het product.

CONTACT

Beton de Luxe BV

Telefoon: 013 – 21 128 23

E-mail: contact@beton-deluxe.com

Showroom bezoek op afspraak:

Leharstraat 83, 5011 KA, Tilburg, Nederland

