



---

## Effecten: Oppervlakeffect betonlook

---

### Benodigde producten:

- Hesse PUR Isoleervuller DP 491-9343 of DP 4791-9343
- Hesse Kleurbeits BC 85-22736
- Hesse UNA-PUR DE 55x(glansgraad) of Hesse UNA-PUR DE 4259x(glansgraad)
- In de handel gebruikelijk cement

**Let op: Houd u aan de exacte verhoudingen bij de toevoeging van verharders en verdunners, zoals hieronder beschreven.**

### Beschrijving/Kenmerken:

Deze lakprocedure geeft het effect van een betonoppervlak.

Het bijzondere van dit oppervlakeffect is dat het op vrijwel elk denkbaar substraat kan worden aangebracht en dat het uiterlijk van echt beton zeer dicht wordt benaderd.

De voordelen van de producten van Hesse om een betonlook te creëren, zijn de snelle en gemakkelijke verwerking.

Bovendien zijn de innovatieve effecten met standaardproducten van Hesse te realiseren.

### Toepassingsgebieden:

Meubel- en interieurbouw.

### Verwerkingsvoorbeeld:

- Schuur het gewenste substraat (bv. FPY- of MDF-lakdraagfolie of melamineharscoating) goed aan. Wij raden aan het substraat te schuren met korrelgrootte 150 - 240.  
In geval van ruwe MDF-panelen of randen, raden we aan deze oppervlakken eerst te vullen met Hesse PUR Isoleervuller DP 491-9343 of DP 4791-9343.
- Droging minimaal 3 uur bij 20 °C
- Vervolgens moet u het substraat gronden/vullen door middel van de spuitprocedure 1 x 180 - 200 g/m<sup>2</sup>. (Let op: grote sproeier gebruiken). Hiervoor moet u isoleervuller, cement en verharder mengen. Gebruik de volgende componenten:  
Hesse PUR Isoleervuller DP 491-9343 of DP 4791-9343 in de mengverhouding (10 : 4 gew.) met in de handel gebruikelijk cement. Deze componenten moeten gelijkmatig worden gemengd.  
Vervolgens moet u verharder toevoegen aan dit mengsel van vuller en cement. Gebruik hiervoor Verharder DR 405 of verharder DR 4058 in een mengverhouding (volume) van 4 : 1. Naargelang de toepassing kan het nodig zijn om 10 – 15 % verdunner toe te voegen aan het mengsel van vuller, cement en verharder. Gebruik hiervoor DV 4900.
- Na een korte aandroging creëert u nu het eigenlijke betoneffect met behulp van een spatel. Door middel van gelijkmatige, rechte of cirkelvormige spatelbewegingen ontstaat de basisstructuur van de betonlook.  
U kunt het mengsel isoleervuller/cement ook alleen spuiten en niet spatelen om een gelijkmatig betoneffect te krijgen.



---

## Effecten: Oppervlakeffect betonlook

---

- Na minimaal 16 uur drogen bij 20 °C moet u het oppervlak hetzij vlak, hetzij in een bepaald effect schuren met korrelgrootte 220 - 240.  
Door tijdens het schuren meer of minder materiaal te verwijderen (handmatig of met een excentrische schuurmachine of schuurautomaat), kunt u de betonlook naar wens beïnvloeden.
- Voor de typische betonkleur moet u Hesse kleurbeits BC 85-22736 gelijkmatig en met een gering overschot opspuiten. Vervolgens veegt u (bijvoorbeeld met een gaasbal of spons) over het oppervlak om een patina-effect te bewerkstelligen.
- Na ongeveer 2 uur bij 20 °C moet u een eindlaag in de gewenste glansgraad aanbrengen. Hiervoor gebruikt u Hesse UNA-PUR DE 55x(glansgraad) of Hesse UNA-PUR DE 4259x(glansgraad). U kunt de gebruikelijke mengverhouding (volume) van 10 : 1 met Verharder DR 4070 aanhouden.

### **Informatie over verwerking en veiligheid:**

Houd rekening met de nieuwste technische informatie en de veiligheidsinformatiebladen van de genoemde afzonderlijke producten.

### **Speciale aanwijzingen:**

PUR lakken mogen niet bij materiaal- en kamertemperaturen van minder dan 18 °C worden verwerkt en gedroogd.

Om hechtingsstoringen te voorkomen, moeten PUR lakoppervlakken voor het aanbrengen van de aflaklaag worden geschuurd.

### **Tip:**

Deze informatie heeft een adviserend karakter en is naar beste weten en op basis van zorgvuldig onderzoek naar de huidige stand van de techniek opgesteld. Deze informatie is op geen enkele manier juridisch bindend. Bovendien verwijzen wij naar onze algemene voorwaarden.

Veiligheidsblad volgens de verordening (EG) Nr. 1907/2006 wordt ter beschikking gesteld.