

Verwerkingshandleiding

Trendy Design-Beton



In deze Komplett Set zitten alle componenten om 5 m² Trendy Design-Beton te maken.

Deze Set bestaat uit onderstaande componenten*:

- Primer Quartz 051
- Basis Vulstof EB2.0220
- Hars EB2.0120
- Sealer EB3.0120
- Matter PU E10.S005 (A+B)
- Kleurpigment:
Het emmertje kleurpigment zit niet in de Set. Dit wordt los bij de Set geleverd omdat dit afhankelijk is van de gekozen kleur.

* De componenten van de Komplett Set zijn ook los verkrijgbaar.

Aanbeveling:

Voor oppervlakten die zwaar belast worden, zoals bijv. vloeren, douchecabines, werkbladen, keuken-achterwanden etc. adviseren wij als extra tussenlaag de:

TDB Ultrasperre UV*

Dit product is los verkrijgbaar en dient als aanvulling op de Komplett Set.

* De **TDB Ultrasperre UV*** zorgt voor extra afdichting én extra hardheid.

(Het verwerken van de TDB Ultrasperre UV is opgenomen in deze handleiding. Het gebruik hiervan is optioneel, maar zoals aangegeven ten zeerste aanbevolen voor zwaar belaste oppervlakten).

Wat u weten moet voordat u Trendy Design-Beton gaat verwerken

Algemeen

Trendy Design-Beton is een decoratieve en waterdichte wand- en vloerpleister. Het is verkrijgbaar in vele kleuren. Door de hydrophobe eigenschappen is Trendy Design-Beton uitermate geschikt voor vloeren, wanden, werkbladen, badkamers (ook douchecabines en baden), trappen, meubels etc. Trendy Design-Beton is geschikt als waterdichte en/of decoratieve afwerking.

Ondergrond

Trendy Design-Beton kan op vrijwel elke ondergrond worden aangebracht. Vereiste is dat de ondergrond vlak en gelijkzuidig is.

Trendy Design-Beton kan onder andere op de volgende ondergronden aangebracht worden:

- Tegels/plavuizen**
- Cement/beton
- Gipsplaten
- Stucwerk (cement- en gipsgebonden)
- Anhydride Oppervlakten
- Gipsblokken/ gasbeton
- Watervast verlijmd multiplex
- Mdf

**** Tegels/plavuizen:**

Wanden: Tegels grondig reinigen, schuren en/of frezen. Vervolgens met bijvoorbeeld Decoplast R40 renoveerstuc van Decotric voorbehandelen.

Vloeren: Tegels grondig reinigen, schuren en/of frezen. Vervolgens **TDB 2K EP Harz (A+B)*** (voorgevuld) als schraaplaag gebruiken.

*De **TDB 2K EP Harz (A+B)** is een 2-componenten epoxiehars (voorgevuld). Het is een zelfnivellerend uitvulmiddel dat tevens zorgt voor een gelijkzuidende ondergrond. Het is uitermate geschikt als ondergrond voor Trendy Design-Beton. Dit produkt is los verkrijgbaar (zie pagina 6).

Gereedschap

Benodigd gereedschap:

- Emmers
- Fijnmazige zeef
- Afplaktape
- Mixer (Professioneel)
- Venetiaanse spaan (RVS) en/of spackmes (afgeronde hoeken)
- Schuurmachine (korrel 80 tot 150, afhankelijk van de droging)
- Stofzuiger
- Kwasten en rollers (6 à 7 mm poolhoogte)
- Spons of doek (mag niet pluizen!)
- Handschoenen, veiligheidsbril, stofmasker
- Digitale weegschaal (als u een deel van de Set wilt gebruiken)

**Nu kunt u beginnen! Volg alle stappen van de handleiding nauwkeurig.
Elke stap is belangrijk voor een goed resultaat!**

Handleiding

Primeren

Component:



Primer Quartz 051

Verbruik: ca. 200g/m²

Droogtijd: ca. 1-2 uur

Verwerking Primer Quartz 051:



De primer aanbrengen met een kortharige roller. Goed uitrollen zodat er geen randen blijven staan.

Mengen van Trendy Design-Beton

Componenten:



Basis Vulstof

+



Kleurpigment

+



Hars

Mengen:



Doe de Basis Vulstof in een geschikte emmer om te mixen.



Voeg het kleurpigment door een fijnmazige zeef toe aan de Basis Vulstof.



Meng nu de Basis Vulstof en het kleurpigment goed met een mixer.



Schudt vervolgens het mengsel in zijn geheel om in een schone emmer en meng het nogmaals goed met een mixer.



Voeg nu de hars toe.

→ Verbruik hars:

Wand: ±2,2kg/10kg

Vloer: 2,5kg/10kg



Dan langzaam mengen met een mixer totdat er een klontvrije massa ontstaat.

BELANGRIJK!!!

→ Voeg **NOOIT** water toe!!!

→ U kunt het beste de gehele set (Basis Vulstof en kleurpigment) in één keer mengen. Anders kunnen er kleurverschillen ontstaan.

→ Verwerkingstijd: ± 30 - 45 minuten.

→ Als u de aangemaakte hoeveelheid niet in één keer kunt verwerken kunt u het materiaal met folie afdekken en de emmer goed afsluiten. De verwerkingstijd wordt zo met ±4-6 uur verlengd.

Handleiding

Eerste laag Trendy Design-Beton



Breng de Trendy Design-Beton aan met een Venetiaanse spaan en/of spackmes (afgeronde hoeken).

Deze laag is ca. 1-2mm dik ($\pm 1,2\text{kg/m}^2$). Bij het aanbrengen ontstaan randen, deze bepalen op het einde (na het aanbrengen van de tweede laag) grotendeels de tekening in het oppervlak.

Droogtijd: ca. 1½ - 2 uur
→ Bij 20°C en 65% relatieve luchtvochtigheid.

Volgende stappen (als de eerste laag droog is):



De hoge randen met een spaan weg krabben of weg schuren.



Daarna de oppervlakte grondig stofzuigen zodat het volledig stofvrij is.

component:



Sealer

Verwerking Sealer:



Dit is een optionele (aanbevolen) laag Sealer. Breng de Sealer in kruisgang aan met een kortharige roller. Deze laag zorgt er voor dat de ondergrond bij het aanbrengen van de tweede laag minder zuigt.

Tweede laag Trendy Design-Beton



Breng de tweede laag Trendy Design-Beton aan met een Venetiaanse spaan en/of spackmes (afgeronde hoeken).

Deze laag dun aanbrengen en strak aftrekken. (verbruik ca. $0,8\text{kg/m}^2$). Nu is de tekening in de oppervlakte duidelijk zichtbaar.

Droogtijd: Minimaal 4 uur
→ Bij 20°C en 65% relatieve luchtvochtigheid

Volgende stappen (als de tweede laag droog is):



Schuur nu het gehele oppervlak om oneffenheden te verwijderen zodat er een gladde oppervlakte ontstaat. LET OP! Niet te hard schuren, anders schuurt u door de tweede laag heen en ontstaat er een vlekkelig beeld.



Stofzuig dan de oppervlakte grondig zodat deze volledig stofvrij is.



Breng nu in kruisgang 2 lagen Sealer aan met een kortharige roller. (in natte ruimten en zwaar belaste oppervlakten 3 lagen Sealer aanbrengen!).

→ **Verbruik Sealer:**
Verbruik: $\pm 50\text{ g/m}^2$ per laag
Droogtijd tussen de lagen in: $\pm 1-1,5$ uur
Droogtijd tot aanbrengen laklaag: minimaal 4 uur, maximaal 24 uur



Meteen na het aanbrengen van de Sealer met een spons of doek (Pluisevrij!) inwrijven. De Sealer zorgt er mede voor dat er geen vuil of vocht in de oppervlakte indringt.

Handleiding

→ Dit is een optionele laag!

↓ Aanbeveling!!



TDB Ultrasperre UV

In natte ruimten (→ horizontale vlakken) en voor zwaar belaste oppervlakten (→ horizontale én verticale vlakken). Voor bijv. vloeren, douchecellen, werkbladen, keuken-achterwanden etc. bevelen wij aan om als extra tussenlaag aan te brengen onze:

TDB Ultrasperre UV

(Dit produkt zit niet in de Komplett Set, het is los verkrijgbaar, zie pagina 6).

Deze laag wordt aangebracht na het aanbrengen van 2 lagen Sealer. Deze laag zorgt voor extra afdichting én hardheid.

component:



→ Verwerking:

- De verpakking voor openen goed schudden
- Zorg dat het oppervlak volledig stofvrij is.
- Verdeel het materiaal met een roller (6 à 7mm poolhoogte) op het oppervlak. Verticaal aanbrengen, horizontaal verdelen en verticaal narollen.
- Langs de kanten met een kwast aanbrengen en met een 10cm roller (6 à 7mm poolhoogte) zo goed als mogelijk verdelen.
- Binnen 5 minuten na (horizontale) verdeling moet de laag met een 25cm of 50cm roller (6 à 7mm poolhoogte) nagerolt worden zonder druk op de roller uit te oefenen.

TDB Ultrasperre UV

(→ Meer informatie vindt u op www.floorsupply.eu in het bijbehorende produktblad).

Matter PU - Eindlaklaag

componenten:



Matter PU (A+B component)

Mengverhouding: A:B = ± 15:1

Verbruik: ca. 100g/m²

Verwerkingstijd: ca. 2-3 uur

Droogtijd tussen de lagen in: ca. 4 uur

Begaanbaar: na 1 dag

Mechanisch belastbaar: na 3 dagen

Volledig mechanisch en chemisch belastbaar: na 7 dagen

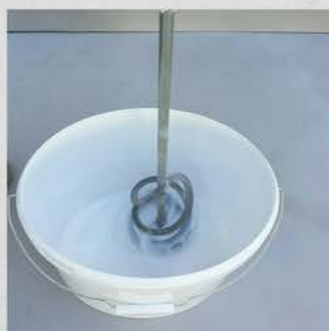
Verwerking:



Schudt het A-component goed en giet het door een fijnmazige zeef in een emmer.



Schudt het B-component goed en giet het bij het A-component in de emmer.



Meng de beide componenten goed met een mixer en laat het mengsel 10 minuten rijpen en mix het dan nogmaals goed.



Breng dan 2 lagen Matter PU aan met een kortharige roller (in kruisgang).

Meer informatie over alle componenten uit de Komplett Set vindt u op www.floorsupply.eu. Daar vindt u alle produktbladen per artikel.

Aanvullende producten voor Trendy Design-Beton

→ Deze aanvullende producten kunnen in samenwerking met Trendy Design-Beton gebruikt worden.



TDB 2K EP Harz (A+B)

Dit is een met quartz meel voorgevulde 2-componenten epoxiehars. Het is een zelfnivellerend uitvulmiddel en is zeer geschikt als ondergrond voor Trendy Design-Beton.

Toepassing:

- Zelfnivellerende laag voor poreuze en niet vlakke oppervlakten (horizontaal)
- Het opvullen van kleine en middelgrote gaten. In dit geval nog extra quartz zand toevoegen aan de hars.



TDB 2K PU Harz (A+B)

Dit is een zelfnivellerende met quartz meel voorgevulde, duurzame, oplosmiddelvrije 2-componenten Polyurethaan nivelleerlaag. Ook dit is uitermate geschikt als ondergrond voor Trendy Design-Beton. Het onderscheidt met EP-Hars is dat PU-Hars door zijn taaie elastische eigenschappen beter geschikt is voor oppervlakten die meer flexibiliteit vereisen. Bijvoorbeeld een houten vloer. Het is tevens geschikt om kleine scheuren op te vullen.



TDB.PU-HQ (A+B) 1kg

Dit is een watergedragen 2-componenten PU deklaag. Het is reukarm, makkelijk te verwerken, kristalhelder en vergeelt niet. De uitgeharde laag is elastisch, taai en schokbestendig. Het eindresultaat geeft een mooie zijdematte uitstraling. Tevens is het weekmakerbestendig.

Toepassing:

- De perfecte keus onder zware omstandigheden, als alleen het beste goed genoeg is.
- Het kan op Trendy Design-Beton worden aangebracht. Bijv. in woningen, winkels, restaurants en openbare gebouwen. Maar ook op trappen, werkbladen en meubels.



AS Korrel U60 (Anti-slip)

Dit zijn lichte, transparante duroplastische polymeerharskorrels. Het verbruik is 1 tot 4%, afhankelijk van de gewenste stroefheid.

**Meer informatie over de bovengenoemde producten vindt u op www.floorsupply.eu.
Hier vindt u ook alle produktbladen.**