

VAN BETON

HANDLEIDING

BETONSTUC AANBRENGEN OP VLOEREN

Inhoudsopgave

1.	Vorbewerking tegel vloer	P3
2.	Vorbewerking dekvloeren/zuigende ondergronden	P4
3.	Uitleg Egaliseren	P5
4.	Uitleg Beton Stuc Primer aanbrengen	P6
5.	Uitleg Betonstuc aanbrengen	P7
6.	Uitleg PU Pro Coating aanbrengen	P8
7.	Onderhoud Betonstuc	P9

Betonstuc kan worden aangebracht over:

- **Tegels**
- **Zandcement dekvloeren**
Een zandcement dekvloer wordt op een ondervloer aangebracht als deklaag. Het wordt ook wel een smeervloer of specievloer genoemd.
- **Anhydrietvloeren**
Een anhydrietvloer is een gips- of kalkgebonden gietvloer die op de constructievloer wordt aangebracht)

1. Voorbewerking tegel vloer

Behandel de ondergrond met voorstrijk voor een gelijkmatige zuiging en hechting.

Wat is voorstrijk?

Behandel de tegel ondergrond met onze voorstrijk UZIN PE 280, voor een gelijkmatige zuiging en hechting. UZIN PE 280 Carbon-speciaalprimer is een oplosmiddelvrije, zeer emissiearme gebruiksklare en zeer snel drogende voorstrijk. Voor het behandelen van niet zuigende dichte en gladde ondergronden zoals tegels.

Hoeveel voorstrijk heb ik nodig?

Ca. 70 – 150 g per m²

12kg verpakking is goed voor 80m²

Hoe breng ik de voorstrijk aan?

Vorstrijk UZIN PE280 (geschikt voor tegel ondergrond):

1. Verpakking voor aanbrengen acclimatiseren en schudden
2. Met een roller gelijkmatig en volledig aanbrengen op de ondergrond. Voorkom dikke lagen en plasvorming. De voorstrijk zeer goed verdelen
3. Laat het 30-60 minuten drogen
4. Gereedschap direct na verwerking met water reinigen

Benodigheden:

- Verf Emmer + inlay
- Roller 25cm
- Beugel roller 25 cm
- Stok roller

Deze gereedschappen kun je ook weer gebruiken voor de primer & coating.

2. Voorbewerking dekvloeren/ zuigende ondergronden

Behandel de ondergrond met voorstrijk voor een gelijkmatige zuiging en hechting.

Wat is voorstrijk?

Behandel de ondergrond met onze voorstrijk UZIN PE 360, voor een gelijkmatige zuiging en hechting. UZIN PE 360 PLUS Universele voorstrijk een oplosmiddelvrije dispersie voorstrijk voor het voorbehandelen van absorberende, vocht ongevoelige ondergronden die ge galiseerd moeten worden of waar lijmwerkzaamheden verricht worden op vloer en wand. Voor binnen toepassing.

Hoeveel voorstrijk heb ik nodig?

Ca. 80 – 150 g per m²

10kg verpakking is goed voor 60m²

Hoe breng ik de voorstrijk aan?

Vorstrijk UZIN PE360 (dekvloeren/zuigende ondergronden):

1. Verpakking voor aanbrengen acclimatiseren en schudden
2. Met een kortharige lamsvachtroller gelijkmatig en dekkend aanbrengen op de ondergrond. Voorkom dikke lagen en plasvorming. De voorstrijk zeer goed verdelen. Aan de randen een kwast gebruiken. Op zeer absorberende ondergronden niet rechtstreek op de vloer gieten. Indien nodig meerdere lagen aanbrengen
3. Laat het 30-60 minuten drogen
4. Gereedschap direct na verwerking met water reinigen

Benodigdheden:

- Verf Emmer + inlay
- Roller 25cm
- Beugel roller 25 cm
- Stok roller

Deze gereedschappen kun je ook weer gebruiken voor de primer & coating.

Wanneer de voorstrijk droog is, kan er gestart worden met de egalisatie.

3. Uitleg Egaliseren

Wat is egaliseren?

Egaline Uzin NC 112 Turbo is een snel drogende gipsegalisatie. Dankzij een vernieuwde samenstelling van bindmiddelen en een slimme combinatie van additieven is deze egalisatie binnen normale omstandigheden legklaar binnen zes uur. De nieuwe egalisatie heeft een hoge drukvastheid en het oppervlak is slijtvast.

Te gebruiken voor Betonstuc vloeren.

Hoeveel egalisatie heb ik nodig?

Ca. 1,7 kg/m² per mm

Hoe breng ik de Egaline aan?

Egaline UZIN NC 112 TURBO:

1. Voeg 5 liter water toe aan een emmer van minimaal 25 liter
2. Voeg de egalisatie gelijkmatig toe en meng het mechanisch tot een homogene massa met een egaline garde
3. Verdeel de egaline met een egaliseerrakel
4. Laat het minimaal 24 uur drogen en let op een goede ventilatie
5. Schuur de egalistatie op met korrel 80, zorg ervoor dat je de oppervlakte goed stof vrij maakt voor je verder gaat

Benodigheden:

- Emmer 25 liter
- Egaline garde
- Egaliseerrakel
- Schuurmachine korrel 80

4. Uitleg Beton Stuc Primer aanbrengen

Wat is Betonstuc Primer?

De Betonstuc Primer van VanBeton.nl is speciaal ontwikkelde primer voor de voorbereiding van Betonstuc objecten. De Betonstuc primer zorgt voor een gelijkmatige zuiging van de ondergrond en geeft hierdoor een betere dekking van je eindafwerking.

Hoeveel Betonstuc Primer heb ik nodig?

Ca. 10m² per liter

Hoe breng ik Betonstuc Primer aan?

1. Giet de Betonstuc Primer in een verfemmer inclusief inlay emmer
2. Breng de Betonstuc Primer aan met een brede kwast of roller
3. Laat het 30-60 minuten drogen voordat je begint met de eerste laag betonstuc

Benodigheden:

- Emmer
- Inlay emmer
- Blokkwast of roller 25cm
- Beugel roller
- Stok voor roller

5. Uitleg Betonstuc aanbrengen

Wat is Betonstuc?

Betonstuc van VanBeton.nl is een kant-en-klare Betonstuc die gebruikt kan worden voor de afwerking van wanden, vloeren, meubels etc. (niet in de douchehoek)

Hoeveel Betonstuc heb ik nodig?

Ca. 1kg per m², dit is genoeg voor 2 lagen

Hoe breng ik Betonstuc aan?

1. Meng de Betonstuc goed door met een verfmixer of spatel
2. Breng de eerste laag aan met een spaan of spackmes
3. Verdeel de stuc op korreldikte op de vloer
4. Laat de eerste laag minimaal 8 uur drogen
5. Voor een rustiger eind resultaat kan de eerste laag geschuurd worden met korrel 100 en let erop dat je de oppervlakte stofvrij maakt voor je de 2e stuc laag aanbrengt
6. Breng de 2e stuclaag aan en laat deze 24 uur drogen
7. Schuur de 2e laag met korrel 100
8. Let erop dat je de oppervlakte goed schoon en stofvrij maakt voordat de coating laag wordt aangebracht

Benodigdheden:

- Verfmixer en/of spatel
- Spaan of spackmes
- Schuurmachine korrel 100
- Stofzuiger/bezem

6. Uitleg PU Pro Coating aanbrengen

Wat is PU Pro Coating?

PU Pro Coating is een bescherming speciaal voor Betonstuc in de badkamer, vloeren of keuken, voor bijvoorbeeld achterwanden en/of aanrechtbladen. Deze coating is nog harder en beter bestand tegen water, vuil en zuren. Op basis van 2 componenten, klaar voor gebruik. Verdiept de kleur en geeft een matte afwerking.

De coating bestaat uit een A-component (goed schudden!) en een B-component en wordt gemengd in een verhouding van 5:1. Let erop dat de PU Pro Coating in 2 lagen wordt aangebracht en je beide flessen dus niet in een keer bij elkaar moet mengen.

Hoeveel PU Pro Coating heb ik nodig?

Ca. 10m² per liter.

Hoe breng ik PU Pro Coating aan?

1. Voeg de PU Pro Coating samen en meng goed door met een verfmixer
(let er dus wel op dat je niet alles in een keer bij elkaar mengt omdat je 2 lagen moet aanbrengen van de coating en anders de coating in de maatbeker hard opdroogt omdat je moet wachten tot de eerste laag droog is)
2. Gebruik hiervoor een schone maatbeker
3. Laat de coating 10 minuten staan en meng nog even door
4. Let erop dat je de oppervlakte goed schoon en stofvrij maakt voordat de coating laag wordt aangebracht
5. Breng de coating aan met een microvezel roller
6. Laat deze laag minimaal 4 uur drogen voor je met de 2e laag begint
7. Meng voor de 2e laag de coating samen en meng goed door met een verfmixer
8. Gebruik hiervoor weer een nieuwe of schone maatbeker
9. Laat de coating 10 minuten staan en meng nog even door
10. Breng ook de 2e laag coating aan met een microvezel roller
11. De oppervlakte is na 4 dagen beloopbaar

7. Onderhoud Betonstuc

Hoe onderhoud ik mijn gestucte vloer?

Betonstuc is poreus, dit zorgt ervoor dat het vuil en vocht opzuigt. Om dit te voorkomen wordt er altijd een coating over aangebracht.

De onderhoudsset van Van Beton is speciaal gemaakt om Beton Stuc, Microcement en Gietvloeren te beschermen en om dus te voorkomen dat de coating – de beschermende toplaag – wordt aangetast. Wanneer je met chemische schoonmaakmiddelen je Betonstuc, Microcement of Gietvloer schoonmaakt kan je deze laag aantasten. Als dit gebeurt wordt het niet meer goed beschermd tegen vuil en vocht. Dus om dit te voorkomen kan je het beste eerst reinigen en daarna behandelen met de onderhoudswas. Zo houd je je Betonstuc, Microcement of Gietvloer in top conditie en kan je er veel langer van genieten.

Wij raden het aan om de onderhoudsset eens per week te gebruiken, voor meer informatie kan je de verdere productomschrijving lezen.