

VAN BETON

HANDLEIDING

BETONSTUC AANBRENGEN OP WANDEN OF MEUBELS

Inhoudsopgave

1.	Vorbewerking niet vlakke ondergronden	P3
2.	Vorbewerking vlakke ondergronden	P4
3.1	Betonstuc Primer aanbrengen	P5
3.2	Hecht Primer aanbrengen	P6
4.	Betonstuc aanbrengen op wanden of meubels	P7
5.	PU Coating aanbrengen	P8

1. Voorbewerking niet vlakke ondergronden

Wanneer je een niet vlakke ondergrond hebt en je wilt deze graag voordat je de stuc aanbrengt, strak en gelijk hebben, dan raden we aan de Ardex RIC als eerst aan te brengen. Denk hierbij dan aan bijvoorbeeld een spachtelwand of gipsplaten met een voeg ertussen.

Wat is Ardex RIC?

Ardex RIC oftewel renovatiepleiser, is ideaal voor het gletten en pleisteren van wanden en plafonds. Mocht je een niet vlakke ondergrond hebben zoals bijvoorbeeld een spachtelwand en je wilt deze graag strak en gelijk hebben voordat je gaat stucen. Dan kun je de Ardex RIC aanbrengen zodat je wand weer helemaal egaal is.

Hoeveel heb je nodig van Ardex RIC?

Inhoud Ardex RIC verpakking = 25 KG

Je hebt ca. 1,0 kg per m² en mm nodig (meestal heb je 3 mm nodig dus 3 kg per m²)

- Voor het mengen van 25 KG Ardex RIC-poeder heb je ongeveer 12,5 liter water nodig
- Dus bij 1 KG Ardex RIC heb je 0,5 liter water nodig

Hoe breng ik Ardex RIC aan?

De oppervlakte dient droog en vrij van stof, vuil en andere verontreinigingen te zijn. Oude, niet goed hechtende, zwak gebonden verfsoorten, slechte stuclagen of behang, moeten worden verwijderd. Eerst de ondergrond dun voerspachtelen en eventuele voegen vullen.

1. Giet in een schone mengkuip water toe en voeg er onder krachtig mengen zoveel mogelijk poeder aan toe zodat er een gladde en klontvrije substantie ontstaat. Dit meng je met een egaline garde en niet met onze verfmixer.
2. Je mag slechts zoveel materiaal mengen als binnen 30 minuten kan worden verwerkt. Dus denk erom dat na 30 minuten de Ardex RIC hard wordt.
3. De Ardex kan in de gewenste laagdikte tot 10mm worden aangebracht. Dit breng je aan met een vlakspaan.
4. Ongeveer 40 minuten na het aanbrengen van de Ardex kan het oppervlak worden afgewerkt. Voor het maken van zeer gladde oppervlakken kan de Ardex binnen de "sponstijd" van circa 50 minuten met een licht vochtige spons nog een keer worden nabewerkt.

1. Voorbewerking niet vlakke ondergronden (Vervolg)

Droogtijd Ardex RIC

Bij normale temperaturen (+18°C tot 20°C) zijn ook dikke pleisters na 1 dag zover gedroogd

Benodigheden Ardex RIC:

- Mengkuip
- Egaline garde
- Vlakspaan

2. Voorbewerking vlakke ondergronden

1. Is het een meubel? Dan eerst ontvetten of opschuren
2. Wanden waarop een coating zit of afneembare verf eerst licht schuren

3.1 Betonstuc Primer aanbrengen

Betonstuc Primer aanbrengen:

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. Ideaal voor zuigende ondergronden zoals gips of gesausde wanden. Breng de Betonstuc primer aan met een brede kwast of roller.

Hoeveel Betonstuc Primer heb ik nodig?

Ca. 10m² per liter

Hoe breng ik Betonstuc Primer aan?

1. Zorg voor een schone en droge ondergrond en plak alle randen goed af met tape
2. Voor een optimaal resultaat gebruik je een kwast of roller. De primer kan indien gewenst verdund worden met 10% water
3. Wacht 6-12 uur na het aanbrengen van de primer voordat je de Betonstuc aanbrengt

Let op, heb je een houten ondergrond? Gebruik dan de Hecht Primer.

Benodigdheden:

- Tape
- Brede kwast of roller
- Emmer + inlay

3.2 Hecht Primer aanbrengen

Hecht Primer aanbrengen:

Hecht Primer is speciaal ontwikkeld voor het voorbereiden van houten ondergronden (zoals meubels). De Hecht Primer zorgt voor een gelijkmatige zuiging van de ondergrond en geeft hierdoor een betere dekking van je eindafwerking.

Hoeveel Betonstuc Primer heb ik nodig?

1 liter = 10m² - Afhankelijk van de ondergrond en gebruikte gereedschap. In geval van (sterk) zuigende ondergronden, kan Hecht Primer met tot maximaal 15% water verdund worden.

Hoe breng ik Betonstuc Primer aan?

1. Zorg voor een schone en droge ondergrond en plak alle randen goed af met tape
2. Voor een optimaal resultaat gebruik je een kwast of roller
3. Wacht ± 2 uur

Benodigheden:

- Tape
- Brede kwast of roller
- Emmer + inlay

4. Betonstuc aanbrengen op wanden of meubels (voor vloeren hebben we een andere handleiding)

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

Let op: Betonstuc is toepasbaar in badkamer maar NIET in de douchehoek.

Hoeveel Betonstuc heb ik nodig?

Ca. 1 kg/m² - Dit is genoeg voor 2 lagen.

Hoe breng ik de Betonstuc aan?

1. Meng de Betonstuc goed door met een spatel en/of verfmixer
2. Breng de eerste laag aan met een Spaan of Spackmes. Verdeel de stuc op korreldikte over de wand
3. Laat de 1e laag minimaal 2 uur drogen en vergeet niet je gereedschap goed schoon te maken zodat je deze weer kunt gebruiken voor de 2e stuc laag
4. Voor een rustiger eindresultaat kan de 1e laag geschuurd worden met korrel 100 (bij voorkeur schuren met een excentrisch roterende schuurmachine)
5. Breng de 2e stuclaag aan met een Spaan of Spackmes. Probeer ook bij deze laag een korreldikte aan te houden. De 2e laag is uiteindelijk bepalend voor de uitstraling en structuur
6. Laat de 2e stuc laag minimaal 24 uur drogen
7. De 2e stuc laag kan geschuurd worden met korrel 80 of 100, bij voorkeur schuren met een excentrisch roterende schuurmachine. Na het schuren maakt u de Betonstuc stofvrij met een droge doek of hand stoffer en breng je de PU Coating aan. (zie volgende stap)

Benodigheden:

- Spatel / Verfmixer
- Spackmes / Spaan
- Schuurmachine + schuurpapier korrel 80/100
- Stoffer, natte doek

5. PU Coating aanbrengen

PU Coating is een water gebaseerde 2-componenten coating voor het beschermen van Betonstuc producten. Door een speciale samenstelling is de coating geschikt voor het beschermen van meubels, wanden, vloeren etc.

Let op: Wanneer je Betonstuc gebruikt voor vloeren of natte ruimtes zoals badkamer. Gebruik dan niet de PU Coating maar eventueel de PU **Pro** Coating. Deze beschermd de Betonstuc volledig tegen water. (Betonstuc kan niet worden aangebracht in de douchehoek)

Hoeveel Betonstuc Primer heb ik nodig?

Ca. 10m² per liter.

Hoe breng ik PU Coating aan?

1. Meng de A component met de B component in een schone maatbeker en mix 3 minuten goed door met een verfmixer. (deze coating hoeft niet verdund te worden) De mengverhouding is 1:4
2. Laat de coating 10 minuten staan en meng daarna nog even door
3. Breng de PU Coating aan met een microvezel roller
4. Laat het een paar uur goed drogen voordat je het kunt afnemen

Benodigdheden:

- 2 maatbekers
- Verfmixer
- Microvezel roller