

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 PRO 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 douchevloer in douchehoek.

Hoeveel Betonstuc heb ik nodig?

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

Hoe breng ik de Betonstuc aan?

1. **Stap 1:** Plak de ruimte goed af met tape. Breng daarna de Betonstuc Primer aan met een microvezelroller, bij een sterk zuigende ondergrond kunt u deze verdunnen met maximaal 100% water. Laat de Beton Stuc Primer 6-12 uur drogen.

Let op: voor het aanbrengen over tegels moet de wand eerst vlak gemaakt worden met Ardex R1C!

Stap 2: Breng met een RVS spackmes of spaan de 1e laag Betonstuc aan in een gelijkmatige dikte. Probeer hierbij een korrel dikte te hanteren. Droogtijd: minimaal 2 uur. Voor een rustiger eindresultaat kan de eerste laag geschuurd worden met korrel 100. Vergeet niet je gereedschap schoon te maken voordat je de 2e laag aanbrengt.

Stap 3: Breng met hetzelfde RVS spackmes of spaan de 2e laag Betonstuc op in een gelijkmatige dikte. Probeer ook bij deze laag een korrel dikte aan te houden. De 2e laag is uiteindelijk bepalend voor de uitstraling en structuur. Wacht 12-24 uur na de tweede laag voordat je de wand gaat schuren.

Stap 4: Wanneer de 2e laag droog is kunt u deze schuren. Gebruik hiervoor schuurpapier met korrel 80 of 100 en bij voorkeur schuren met een excentrisch roterende schuurmachine. Na het schuren maakt u de Betonstuc stofvrij met een droge doek of hand stoffer, en brengt u de PU Pro Coating aan. Dit kunt u optioneel in 2 lagen aanbrengen met een vachtroller.

Benodigheden:

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

5. PU PRO Coating aanbrengen

Wat is PU Pro Coating?

PU Pro Coating is een bescherming speciaal voor Betonstuc. Deze coating is bestand tegen water, vuil en zuren. Op basis van 2 componenten, klaar voor gebruik. Verdiept de kleur en geeft een matte afwerking.

Hoeveel Betonstuc Primer heb ik nodig?

Ca. 10m² per liter.

Hoe breng ik PU Coating aan?

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.

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

Benodigheden:

- 2 maatbekers
- Verfmixer
- Microvezel roller