

VAN BETON

HANDLEIDING

KALKSTUC AANBRENGEN OP WANDEN

Inhoudsopgave

1.	Vorbewerking niet vlakke ondergronden	P3
2.	Vorbewerking vlakke ondergronden	P4
3.	Kalkstuc Primer aanbrengen	P5
4.	Kalkstuc aanbrengen op wanden	P7

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

Wanden waarop een coating zit of afneembare verf eerst licht schuren.

3. Kalkstuc Primer aanbrengen

Kalkstuc Primer aanbrengen:

De Kalkstuc Primer van VanBeton.nl is speciaal ontwikkelde primer voor de voorbereiding van Kalkstuc objecten. De Kalkstuc 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 Kalkstuc primer aan met een brede kwast of roller.

Hoeveel Kalkstuc Primer heb ik nodig?

Ca. 10m² per liter

Hoe breng ik Kalkstuc 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 Kalkstuc aanbrengt

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

Benodigdheden:

- Tape
- Brede kwast of roller
- Emmer + inlay

4. Kalkstuc aanbrengen op wanden

Kalkstuc van VanBeton.nl is een kant-en-klare Kalkstuc die gebruikt kan worden voor de afwerking van wanden. Onze Kalkstuc wordt kant-en-klaar geleverd en kan gebruikt worden voor de afwerking van wanden en plafonds.

✓ Geschikt voor vlakke en sausklaare ondergronden, bijvoorbeeld Ardex R1

Hoeveel Kalkstuc heb ik nodig?

4KG verpakking is goed voor 8m ²	1 ^e laag 200-300 gr/m ²
7KG verpakking is goed voor 14m ²	2 ^e laag 100-200 gr/m ²

Hoe breng ik de Kalkstuc aan?

Kalkstuc wandafwerking

Kalkstuc wordt aangebracht in twee lagen. Voordat u de eerste laag Kalkstuc aanbrengt, dient het oppervlak glad, schoon en vrij van oneffenheden te zijn.

Vorbereiding (dag 1)

Kalkverf wandafwerking (op basis van een vlakke, sausklaare ondergrond, bijvoorbeeld gips of gestuct)

Wanden dienen ten alle tijde behandeld te worden met Kalkstuc Primer. Wij adviseren de primer voor gebruik op absorberende oppervlakken. Voor niet-zuigende ondergronden kan de primer onverdund gebruikt worden. Voor zuigende ondergronden eventueel 1 op 1 verdunnen met water. De primer kan met een vacht- of schuimroller egaal aangebracht worden.

Aanbrengen Kalkstuc (dag 2)

Wanneer de primer droog is, kan er worden gestart met de verwerking van de eerste laag Kalkstuc. De pasta kan worden aangebracht met een stucspaan. Verdeel de eerste laag zo gelijkmatig mogelijk voor een gelijke dikte over het gehele oppervlak. Breng de laag zodanig aan dat er spaanslagen ontstaan. De eerste laag is bepalend voor de uiteindelijke matte Betonlook. Nadat de eerste laag voldoende is opgedroogd (handdroog), kan de tweede en laatste laag Kalkstuc worden aangebracht.

4. Kalkstuc aanbrengen op wanden (vervolg)

Let er bij het aanbrengen van deze tweede laag op dat – voor een optimaal effect – dezelfde spaan wordt gebruikt dat voor het aanbrengen van de eerste laag Kalkstuc is gebruikt. De tweede laag dient zo dun mogelijk over de eerste laag aangebracht te worden (0.1-0.5 mm) Optioneel kan voor een extra levendige uitstraling de Kalkstuc na de tweede laag worden beneveld met water, waarna je het oppervlak met dezelfde stucspaan nog eens kunt doorpleisteren.

Benodigheden:

- Verfmixer
- Stucspaan
- Spatel