

Dr. Crete

Systemen en Applicatiehandleiding



Dutch Resin Group
Gladsaxe 19
7327JZ Apeldoorn
Nederland
+31 55 312 44 65
Sales@dutchresin.nl
Dutchresin.nl

De basis van Dr. Crete

Dr. Crete Microcement is de hoogste kwaliteit op de markt van twee componenten microcement op basis van epoxyhars. Een product ontwikkeld en geproduceerd in Nederland. **Dr. Crete** is ontwikkeld met oog voor de verwerker. Door te luisteren naar onze huidige afnemers welke ons hebben verteld over de voor- en nadelen van andere microcement producten hebben we **Dr. Crete** ontwikkeld. We hebben ervoor gekozen om een aantal punten uit te lichten:

- De mengbaarheid van het gehele systeem gemakkelijker te maken A + B + C.
- De pot life te verlengen door het systeem een lange uitharding formulering te geven.
- Het product volledig waterdicht te krijgen zelfs al na de eerste laag.
- Een hogere eindsterkte bereiken om krasvorming en chip out te verminderen.
- Oplossingen om scheuroverbruggingen te implementeren in de vorm van een glaswapening gaas.
- De manier van applicatie eenvoudiger te maken door “kant en klaar mengbaar” product aan te leveren. Geen zakken vulstof die apart moeten worden toegevoegd.
- Universele verpakking met oog op de applicateur zo zit je nooit met ongewenst overschot aan materiaal. Kleurloze potten waar je per set kleur aan toevoegt.
- Het eindresultaat moet er niet anders er laten uit zien als gewend is in de markt dat is bereikt door vele microcement producten op de markt naast elkaar te leggen en is door ontwikkeld tot het gewenste uiterlijk is bereikt.

Dr. Crete microcement is in twee gradaties verkrijgbaar Raw en Fine. Deze twee versies geven je tal van mogelijkheden om verschillende eindresultaten en uitstralingen te creëren.

Dr. Crete systemen zijn op tal van ondergronden aan te brengen zoals beton, cementgebonden egaline, keramiek, MDF, gips en gipsplaten. Zo kun je met de microcement lijnen van **Dr. Crete** alle kanten op.

De twee versies van **Dr. Crete**

STONE

- Systeem voor wand en vloer
- Waterdicht na de eerste laag
- Naadloze verbinding
- Hoge krasbestendigheid
- Hoog chemisch resistent
- Scheur overbruggend aan te brengen
- Vloer tot wand in dezelfde stijl
- In elke kleur te krijgen
- Makkelijk schoon te maken
- UV bestendig

DIAMOND

- Oersterk krasvrij vloersysteem
- Waterdicht na de eerste laag
- 100% krasvrij systeem
- Hoog chemisch resistent
- Scheur overbruggend aan te brengen
- Ideaal in showrooms
- Verschillende decoratieve afwerkingen
- In elke kleur te krijgen
- Makkelijk schoon te maken en houden
- UV bestendig

Dr. Crete Systeemoverzicht

In de onderstaande overzichten vind je de verschillende soorten systeembouw.

Dr. Crete Stone en Diamond systeembouw vloer

Ondergrond	Beton vloer	Verbruik p/m2	Cementgebonden Egaline	Verbruik p/m2	Zandcement dekvloer	Verbruik p/m2
1	Dr. Crete primer THIN	200	Dr. Crete primer THIN	200	Dr. Crete primer THIX	400
1.1	Instrooien hechtzand grof	750	Instrooien hechtzand grof	750	Instrooien hechtzand grof	1500
2	Dr. Crete RAW / FINE	1100 / 750	Dr. Crete RAW / FINE	1100 / 750	Dr. Crete RAW / FINE	1100 / 750
3	Dr. Crete RAW / FINE	1000 / 750	Dr. Crete RAW / FINE	1000 / 750	Dr. Crete RAW / FINE	1000 / 500
4	Dr. Crete Topseal MAT	125	Dr. Crete Topseal MAT	125	Dr. Crete Topseal MAT	125
5*	Dr. Crete Topseal MAT	125	Dr. Crete Topseal MAT	125	Dr. Crete Topseal MAT	125

*Optionele laag toe te passen als extra slijtlaag.

Dr. Crete Stone en Diamond systeembouw vloer scheur overbruggend

Ondergrond	Beton vloer	Verbruik p/m2	Cementgebonden Egaline	Verbruik p/m2	Zandcement dekvloer	Verbruik p/m2
1	Dr. Crete primer THIN	200	Dr. Crete primer THIN	200	Dr. Crete primer THIX	400
2	Glaswapenings gaas	N.V.T	Glaswapenings gaas	N.V.T	Glaswapenings gaas	N.V.T
2.1	Dr. Crete primer THIX	300	Dr. Crete primer THIX	300	Dr. Crete primer THIX	300
2.2	Instrooien hechtzand grof	750	Instrooien hechtzand grof	750	Instrooien hechtzand grof	750
3	Dr. Crete primer THIX	600	Dr. Crete primer THIX	600	Dr. Crete primer THIX	600
3.1	Instrooien hechtzand grof	1500	Instrooien hechtzand grof	1500	Instrooien hechtzand grof	1500
4	Dr. Crete RAW / FINE	1100 / 750	Dr. Crete RAW / FINE	1100 / 750	Dr. Crete RAW / FINE	1100 / 750
5	Dr. Crete RAW / FINE	1000 / 750	Dr. Crete RAW / FINE	1000 / 750	Dr. Crete RAW / FINE	1000 / 500
6	Dr. Crete Topseal MAT	125	Dr. Crete Topseal MAT	125	Dr. Crete Topseal MAT	125
7*	Dr. Crete Topseal MAT	125	Dr. Crete Topseal MAT	125	Dr. Crete Topseal MAT	125

*Optionele laag toe te passen als extra slijtlaag.

Dr. Crete Stone systeembouw wand

Ondergrond	Gipsgebonden stuc	Verbruik p/m2	Stucplaten glad afgewerkt	Verbruik p/m2	Cementgebonden stuc	Verbruik p/m2
1	Dr. Crete WALL primer 1K	300	Dr. Crete WALL primer 1K	300	Dr. Crete WALL primer 1K	300
1.1	Inmengen hechtzand fijn	200	Inmengen hechtzand fijn	200	Inmengen hechtzand fijn	200
2	Dr. Crete Stone RAW / FINE	1100 / 750	Dr. Crete Stone RAW / FINE	1100 / 750	Dr. Crete Stone RAW / FINE	1100 / 750
3*	Dr. Crete Stone RAW / FINE	1000 / 750	Dr. Crete Stone RAW / FINE	1000 / 750	Dr. Crete Stone RAW / FINE	1000 / 500
3 of 4	Dr. Crete Topseal MAT	125	Dr. Crete Topseal MAT	125	Dr. Crete Topseal MAT	125

*Optionele laag toe te passen voor gewenst decoratief effect.

Applicatiehandleiding Vloersysteem

Voor ons vloersysteem kun je kiezen voor twee opties de **Dr. Crete Stone** of de extreem harde **Dr. Crete Diamond**. Dit is afhankelijk van de gewenste hardheid en krasvastheid van de vloer. Je vindt het verschil van deze systemen in het systeemoverzicht.

Stap 1

Primer de geëgaliseerde ondergrond met een rest vochtpercentage van lager dan 4% met de juiste Dr. Crete primer zoals beschreven in het systeemoverzicht.

*Geen glaswapening toevoegen zoals beschreven in **stap 1.1**?*

Strooi dan het systeem vol en zat in met Dr. Crete Grof hechtzand om een ultieme hechting van het Dr. Crete vloersysteem garanderen.

Stap 1.1

Voor een sterk en scheur overbruggend resultaat en/of bij hoge gebruiksdruk. Plaats het glaswapeningsgaas op de geëgaliseerde ondergrond. Bevestig het gaas door de stroken vast te rollen met Dr. Crete Primer 8075. En deze in te zanden met Dr. Crete hechtzand. De opvolgende dag schrap je het geheel nogmaals met de Dr. Crete Primer 8075 en zand deze vol en zat in met Grof hechtzand. Dit is nodig om het glaswapeningsgaas niet meer terug te zien in je decoratie lagen.

Stap 2

Breng de eerste decoratie laag Dr. Crete Raw of Fine aan in de gewenste kleur door de inhoud van de pot A grondig op te mengen en hier het B en C component aan toe te voegen. Voeg tot 10% water toe om je gewenste verwerkingsdikte te bereiken. Je brengt deze laag aan met onze *Dr. Crete microcement vloerspaan* voor een gemakkelijke en evenredige verdeling van het materiaal over de vloer. Gebruik is afhankelijk van het gekozen systeem.

Stap 3

Breng de tweede decoratie laag Dr. Crete Raw of Fine aan in de gewenste kleur door de inhoud van de pot A grondig op te mengen en hier het B en C component aan toe te voegen. Voeg tot 10% water toe om je gewenste verwerkingsdikte te bereiken. Je brengt deze laag aan met onze *Dr. Crete microcement vloerspaan* voor een gemakkelijke en evenredige verdeling van het materiaal over de vloer. Gebruik is afhankelijk van het gekozen systeem.

Stap 4

Schuur het Dr. Crete vloersysteem droog met speciale diamant schuurpads Korrel 50/ 100 of 200 om een gewenst ruw of glad eindresultaat te creëren.

Stap 5

Seal het Dr. Crete vloersysteem met de Dr. Crete 8300 Topseal Mat door deze kruislings aan te brengen met een 11mm poolhoogte microvezel roller.

Applicatiehandleiding Wandsysteem

Stap 1

Primer de gestucte ondergrond/ stucplaten die glad zijn afgewerkt met de Dr. Crete primer AC 1050 en voeg 10% Fijn hechtzand toe aan de primer door dit mee te mengen.

Stap 2

Breng de eerste laag Dr. Crete Raw of Fine aan in de gewenste kleur door de inhoud van de pot grondig te mengen. Je brengt deze laag aan met onze *Dr. Crete microcement wandspaan* voor een gemakkelijke en speelse verdeling van het materiaal op de wand. Gebruik is afhankelijk van het gekozen systeem.

Stap 3

Breng de tweede laag Dr. Crete Raw of Fine aan in de gewenste kleur door de inhoud van de pot grondig te mengen. Je brengt deze laag aan met onze *Dr. Crete microcement wandspaan* voor een gemakkelijke en speelse verdeling van het materiaal op de wand. Gebruik is afhankelijk van het gekozen systeem.

Stap 4

Schuur het Dr. Crete wandsysteem droog met speciale diamant schuurpads Korrel 50 / 100 of 200 om een gewenst ruw of glad eindresultaat te creëren.

Stap 5

Seal het Dr. Crete wandsysteem met de Dr. Crete 8300 Topseal Mat door deze kruislings aan te brengen met een 11mm poolhoogte microvezel roller.

Producten

Alle producten op een rijtje alles voor het aanbrengen van onze **Dr. Crete** systemen.



Het **Dr. Crete Stone** systeem voor een sterke en decoratieve wand en vloerafwerking. De Dr. Crete Stone is standaard kleurloos kleuren los bij te bestellen

Artikelnummer	Naam	Inhoud
8000-11000	Dr. Crete Stone RAW Kleurloos	11 kg
8100-11000	Dr. Crete Stone FINE Kleurloos	11 kg
14522	Dr. Crete Pigment pasta	1 kg



Het **Dr. Crete Diamond** systeem voor een decoratieve en extreem sterke vloerafwerking. Kras vast met een hoge bestendigheid tegen vlekken. De Dr. Crete Diamond is standaard kleurloos kleuren los bij te bestellen.

Artikel nummer	Naam	Inhoud
8400-13000	Dr. Crete Diamond RAW Black Kleurloos	13 kg
8425-13000	Dr. Crete Diamond RAW White Kleurloos	13 kg
8450-13000	Dr. Crete Diamond FINE Kleurloos	13 kg
14522	Dr. Crete Pigment pasta	1 kg



De Dr. Crete Primers voor het voorbereiden van de ondergrond voordat er een Dr. Crete systeem overheen geplaatst kan worden.

Artikelnummer	Naam	Inhoud
8050-5000	Dr. Crete Primer THIN	5 kg
8050-10000	Dr. Crete Primer THIN	10 kg
8050-5000	Dr. Crete Primer THIX	5 kg
8075-10000	Dr. Crete Primer THIX	10 kg
1050-5000	Dr. Crete Wall Primer 1K	5 kg



De Dr. Crete Topseal om het systeem te verzegelen met een mooie matte uitstraling.

Artikelnummer	Naam	Inhoud
8300-1000	Dr. Crete Topseal MAT	1 kg
8300-5000	Dr. Crete Topseal MAT	5 kg



Dr. Crete hechtzand voor een ultieme hechting aan de gekozen ondergrond.

Artikel nummer	Naam	Verpakking
17483	Dr. Crete hechtzand 25kg GROF 0,2-0,6	Zak
14599	Dr. Crete hechtzand 25kg FIJN 0,1-0,2	Zak



Gereedschappen en toebehoren om de Dr. Crete systeem succesvol aan te kunnen aanbrengen.

Artikel nummer	Naam	Verpakking
14508	Glasvezel band 10cm breed op rol 50m	Rol
14529	Glaswapening 1m breed op rol 50m	Rol
14536	Dr. Crete Vloerspaan 28cm	Stuk
14543	Dr. Crete Vloerspaan 38cm	Stuk
14550	Dr. Crete Wandspaan 20cm	Stuk
14557	Dr. Crete Spackmes 38cm	Stuk
14564	Diamant schuurpad korrel 50 150mm	Stuk
14571	Diamant schuurpad korrel 100 150mm	Stuk
14578	Diamant schuurpad korrel 200 150mm	Stuk
14585	Klittenband Steunschijf M14 150mm	Stuk
14592	Aandrijfschijf Woodboy 400mm 5x 150mm	Stuk



Contact informatie
Dutch Resin Group
Gladsaxe 19
7327JZ Apeldoorn
+31 55 312 44 65
sales@dutchresin.nl
www.Dutchresin.nl