



CANTERA BV

# PRODUCTCATALOGUS



GRAPHENSTONE  
— PURIFYING PAINTS —

NATUURLIJKE VERVEN EN MORTELS

# INHOUDSTABEL

## **GRAPHENSTONE**

**1-4**

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Introductie               | 1 |
| De Perfecte Mix           | 2 |
| Absorptie CO <sup>2</sup> | 3 |
| Kwaliteit & certificaten  | 4 |

## **PRODUCTEN**

**5-36**

|                      |       |
|----------------------|-------|
| Primers              | 5-10  |
| Functionele verven   | 11-15 |
| Witte kalkverven     | 16-20 |
| Aangekleurde verven  | 21-27 |
| The Earth Collection | 28-36 |

# Introductie

## Natuurlijke producten voor gezonde ruimtes

Ons bedrijf is toegewijd aan het ontwerpen en produceren van coatings die rekening houden met de gezondheid van mensen en het milieu, in overeenstemming met de principes van de circulaire economie. Ons productassortiment biedt gecertificeerde decoratieve verven en mortels die bijdragen aan het verbeteren van de luchtkwaliteit dankzij hun CO<sup>2</sup>-absorptiecapaciteit en laag VOC-gehalte. Ze passen perfect bij gecertificeerde projecten, groene gebouwen, passiefhuisconcepten en slimme steden.



## Pioniers in duurzame bouwmaterialen

We waren en zijn nog steeds toegewijd aan de ontwikkeling en creatie van de meest innovatieve en baanbrekende lijn van natuurlijke verven en mortels met kalk van de hoogste kwaliteit, afkomstig van lokale bronnen. Deze unieke kalk wordt gemaakt met behulp van een natuurlijke en milieuvriendelijke productiecycclus. Onze toewijding aan duurzaamheid en het milieu wordt erkend door de strengste en meest erkende kwaliteitscertificaten en keurmerken op internationaal niveau.

# DE PERFECTE MIX

## Graphenstone-technologie

## TRADITIE + INNOVATIE



### ARTISANALE KALK

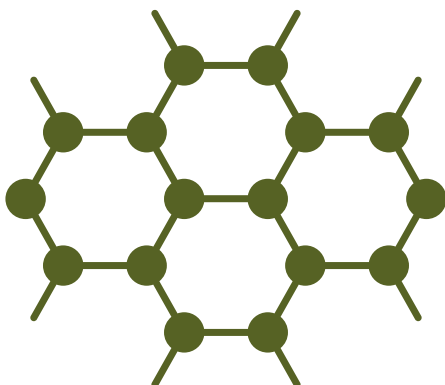
De meeste van onze producten bevatten 100% ambachtelijke kalk, gemaakt in houtovens die een hoge mate van witheid en zuiverheid produceren; het werkt ook als een natuurlijk conserveringsmiddel.

Deze natuurlijke kalk van hoge kwaliteit wordt sinds het midden van de negentiende eeuw op deze manier geproduceerd.



### GRAFEEN

Graphenstone-verven combineren kalk en grafeen in een unieke formule die we **Graphenstone - technologie** noemen. Hiermee zetten we in op nieuwe en duurzame productiemethoden.

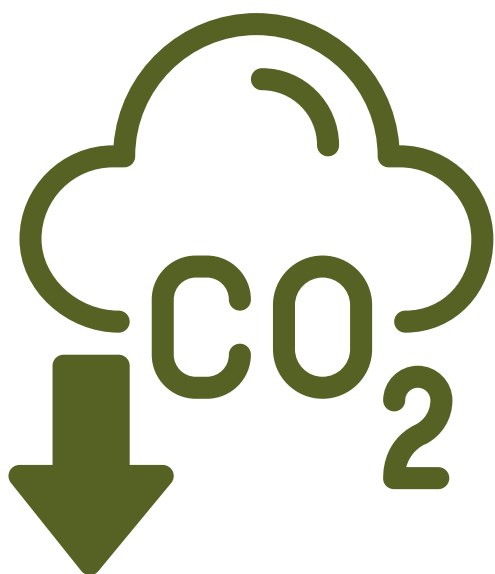


De kalk wordt aangevuld door grafeen die de sterkte en flexibiliteit verbetert. Deze perfecte mix van traditie, innovatie en technologie stelt ons in staat om hoogwaardige, duurzame en milieuvriendelijke verven van de hoogste kwaliteit te produceren.



## Waarom is het belangrijk om CO<sup>2</sup> te verminderen?

De hoge concentratie CO<sup>2</sup> in de wereld versterkt het broeikaseffect dat bijdraagt aan een stijging van de temperatuur op aarde. Bovendien is de luchtvervuiling in steden een ernstige zorg voor de gezondheid van de mensen die er wonen.



## Hoe absorbeert onze verf CO<sup>2</sup>?

Op kalk gebaseerde Graphenstone-coatings absorberen CO<sup>2</sup> dankzij hun natuurlijk carbonatatieproces tijdens het uitharden. Dit resulteert in een schonere omgeving en een betere luchtkwaliteit. De meeste CO<sup>2</sup>-absorptie vindt plaats tijdens de eerste 28 dagen van uitharding, nadat de coating op het oppervlak is aangebracht.

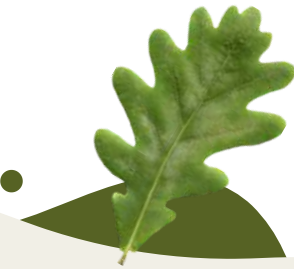
Carbonatatie is een chemische reactie waarbij calciumhydroxide reageert met koolstofdioxide en onoplosbaar calciumcarbonaat vormt. Het proces van carbonaatvorming wordt soms "carbonatatie" genoemd, hoewel deze term meestal verwijst naar het proces van het oplossen van koolstofdioxide in water.

# Kwaliteit & certificaten

Bij Graphenstone zijn we begaan met het milieu en daarom produceren we natuurlijke materialen. Tot onze waarden behoren ecologie, natuur, duurzaamheid en respect voor het milieu. Onze producten voldoen aan de principes van een circulaire economie. Het zit in ons DNA om een innovator en ontwikkelaar te zijn van ecologische en respectvolle producten voor mens en milieu.

Onze filosofie: optreden als een voorbeeld voor andere bedrijven, voldoen aan de eisen van groen bouwen door middel van economische activiteit. Want voor ons gaan innovatie en duurzaamheid hand in hand.

Onze toewijding aan duurzaamheid en het milieu blijkt uit de meest veeleisende en internationaal gerenommeerde certificaten en kwaliteitslabels. We zijn er trots op dat Graphenstone 's werelds meest gecertificeerde groene verfbedrijf ter wereld is.



Onze producten leveren een actieve en positieve bijdrage aan het behalen van diverse criteria binnen de meest gerenommeerde certificeringen voor duurzaam bouwen wereldwijd, zoals:

**LEED Certified®  
en BREEAM®.**



Wil je meer weten  
over onze certificeringen?  
Scan deze QR

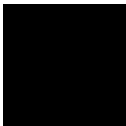


# PRIMERS

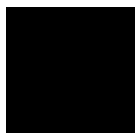
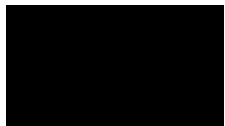


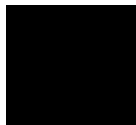
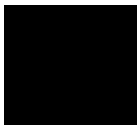
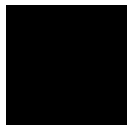
BaseCoat  
Four2Four  
Contak+  
Naturglue  
AmbientPrimer



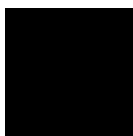






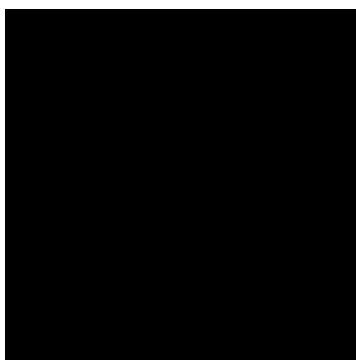






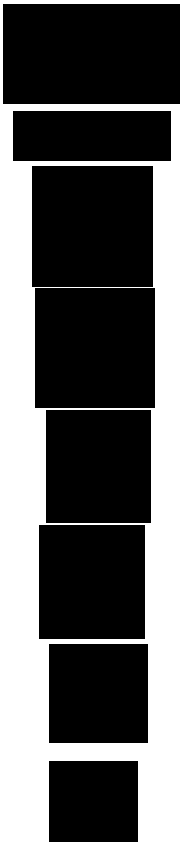




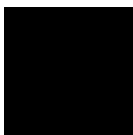
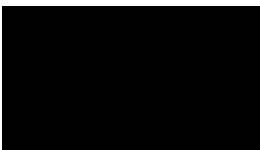
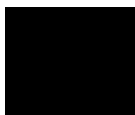












# AANGEKLEURDE VERVEN



Ecosphere Color  
Biosphere Color  
AmbientPro+ Color  
GrafClean Matt Color  
GrafClean Front Color

# Ecosphere Color

KALKVERF  
BINNEN



1 L / 4 L / 15 L

**Ecosphere** is een ecologische minerale verf speciaal geschikt voor binnenmuren, op basis van 100% kalk. Het product absorbeert CO<sup>2</sup> en heeft een uitstekend ademend vermogen, waardoor condensatie wordt voorkomen. De verf is luchtreinigend en behaalt klasse 1 natte afwasbaarheid, dankzij het gebruik van grafeen.



Natte afwasbaarheid klasse 1



Luchtreinigend



Ademend

|                                                                                                                                                                                                                                                             |                                |                                                                 |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|    | RENDEMENT KLEUR                | 12 - 16 m <sup>2</sup> / L                                      |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                             | DROOGTIJD<br>TUSSEN<br>2 LAGEN | 2 - 4 u                                                         |                                                                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                             | TOTALE<br>DROOGTIJD            | 24 u                                                            |                                                                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                             | GEREEDSCHAP                    | Borstel, roller, "airless"                                      |                                                                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                             | REINIGING                      | Water                                                           |                                                                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                             | EIGENSCHAPPEN                  | Mat,<br>uitstekende dekking,<br>goed afwasbaar.<br>Voor binnen. |                                                                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                             | KLEUR                          | NCS-pastelkleuren                                               |                                                                                       |

# Biosphere Color

KALKVERF  
BUITEN



1 L / 4 L / 15 L

**Biosphere** is een ecologische minerale verf speciaal voor buiten op basis van 100% kalk. Het product absorbeert CO<sup>2</sup> en heeft een uitstekend dekkend en ademend vermogen, waardoor condensatie wordt voorkomen. De verf behaalt klasse 1 natte afwasbaarheid dankzij het gebruik van grafeen.



Natte afwasbaarheid klasse 1



Luchtreinigend



Ademend

|                          |                                                                   |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| RENDEMENT KLEUR          | 12 - 16 m <sup>2</sup> / L                                        |
| DROOGTIJD TUSSEN 2 LAGEN | 2 - 4 u                                                           |
| TOTALE DROOGTIJD         | 24 u                                                              |
| GEREEDSCHAP              | Borstel, roller, "airless"                                        |
| REINIGING                | Water                                                             |
| EIGENSCHAPPEN            | Mat,<br>uitstekende dekking en<br>goed afwasbaar.<br>Voor buiten. |
| KLEUR                    | NCS-pastelkleuren                                                 |



# AmbientPro+ Color

FOTOKATALYTISCHE KALKVERF  
BINNEN & BUITEN



1 L / 4 L / 15 L

**AmbientPro+** is een minerale verf die een reinigende werking heeft bij blootstelling aan natuurlijk of kunstmatig licht, en geuren in de omgeving helpt te verminderen. Op basis van 100% kalk absorbeert het product CO<sup>2</sup> en heeft het een uitstekend ademend vermogen, waardoor condensatie wordt voorkomen. Ze behaalt klasse 1 natte afwasbaarheid door het gebruik van grafeen.



Natte afwasbaarheid klasse 1



Geurarm



Luchtreinigend

|                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                |                                                                          |                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| <br><br> | RENDEMENT KLEUR                | 12 - 16 m <sup>2</sup> / L                                               |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                   | DROOGTIJD<br>TUSSEN<br>2 LAGEN | 2 - 4 u                                                                  |                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                   | TOTALE DROOGTIJD               | 24 u                                                                     |                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                   | GEREEDSCHAP                    | Borstel, roller, "airless"                                               |                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                   | REINIGING                      | Water                                                                    |                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                   | EIGENSCHAPPEN                  | Mat,<br>uitstekende dekking,<br>goed afwasbaar.<br>Voor binnen & buiten. |                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                   | KLEUR                          | NCS-pastelkleuren                                                        |                                                                                      |



# GrafClean Matt Color

MATTE VERF OP WATERBASIS MET KALK  
BINNEN



1 L / 4 L / 15 L

**GrafClean Matt** is een verf op waterbasis verrijkt met kalk. Het product is zeer ademend met een laag VOC-gehalte. Het bevat voldoende kalk, die dient als een natuurlijk bewaarmiddel, maar het gebruik van intensieve kleuren alsnog mogelijk maakt.



Voordelig



Alle oppervlakten



Alle NCS-kleuren

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                          |                                                                   |                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| <br><small>Conformité Européenne</small><br><br><br><br> | RENDEMENT KLEUR          | 10 - 16 m <sup>2</sup> / L                                        |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | DROOGTIJD TUSSEN 2 LAGEN | 2 - 4 u                                                           |                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | TOTALE DROOGTIJD         | 24 u                                                              |                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | GEREEDSCHAP              | Borstel, roller, "airless"                                        |                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | REINIGING                | Water                                                             |                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | EIGENSCHAPPEN            | Mat,<br>uitstekende dekking en<br>goed afwasbaar.<br>Voor binnen. |                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | KLEUREN                  | Alle NCS-kleuren                                                  |                                                                                      |

# GrafClean Front Color

MATTE VERF OP WATERBASIS MET KALK  
BUITEN



1 L / 4 L / 15 L

**GrafClean Front** is een verf op waterbasis verrijkt met kalk met zeer hoge weerstand voor buitengevels en metselwerk. Het product is zeer ademend met een laag VOC-gehalte. Het bevat voldoende kalk, die dient als een natuurlijk bewaarmiddel, maar het gebruik van intensieve kleuren alsnog mogelijk maakt.



Voordelig



Alle oppervlakten



Alle NCS-kleuren

|                                                                                                                                                                                                                        |                          |                                                                   |                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| <br><small>Conformité Européenne</small><br><br> | RENDEMENT                | 12 - 16 m²/L                                                      |  |
|                                                                                                                                                                                                                        | DROOGTIJD TUSSEN 2 LAGEN | 2 - 4 u                                                           |                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                        | TOTALE DROOGTIJD         | 24 u                                                              |                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                        | GEREEDSCHAP              | Borstel, roller, "airless"                                        |                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                        | REINIGING                | Water                                                             |                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                        | EIGENSCHAPPEN            | Mat,<br>uitstekende dekking en<br>goed afwasbaar.<br>Voor buiten. |                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                        | KLEUREN                  | Alle NCS-kleuren                                                  |                                                                                      |



# THE EARTH COLLECTION

## VERF & PLEISTERS



## Vakmanschap

Graphenstone-producten zijn ontstaan uit een zoektocht naar de ambachtelijke oorsprong en het goede werk van vorige generaties. De gebruikte kalk wordt met de hand geselecteerd en in een houtoven volgens een eeuwenoud proces verhit.

## The Earth Collection Filosofie

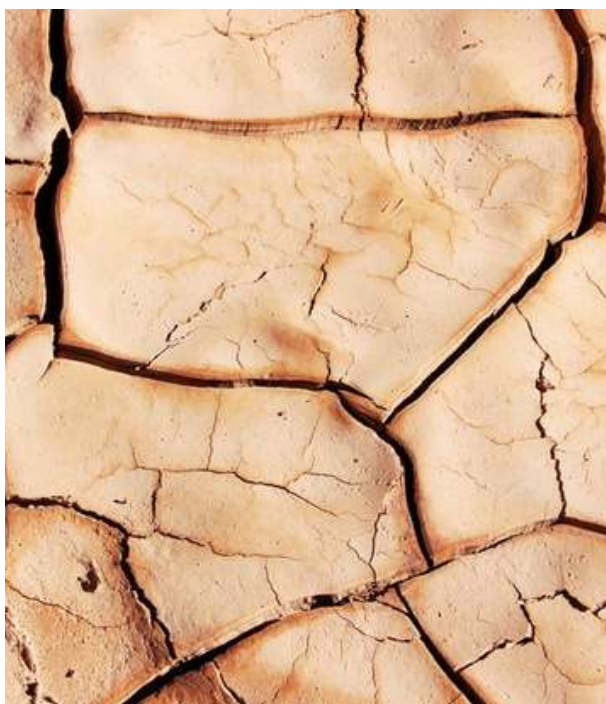


## Natuur

Een gezond huis is een mooi huis. Contact maken met de natuur is een manier van zelfzorg. Bij Graphenstone vertrouwen we op de zuiverheid van de natuurlijke minerale ingrediënten die we gebruiken.

## Technologie

De innovatie met Graphenstone-technologie is de fundamentele basis voor de geboorte van Graphenstone-materialen geweest. Ons laboratorium gaat intensief door met het onderzoek naar duurzamere ingrediënten om nieuwe efficiënte formules te ontwikkelen.



## Gezondheid & Duurzaamheid

Wij produceren materialen die je helpen een gezondere omgeving te scheppen.

“The Earth Collection” is een assortiment ecologische producten zonder schadelijke stoffen. Onze focus ligt op het welzijn van mensen en het creëren van een positieve impact op onze planeet.

## Schoonheid

De schoonheid van kalk wordt weerspiegeld in de nuances die verschijnen tijdens het aanbrengen; de sporen van de spatels, de troffels, de onregelmatigheden die zichtbaar en voelbaar zijn, waardoor een zintuiglijke ervaring ontstaat.

## The Earth Collection Filosofie



## Tijdloosheid

We vinden het belangrijk om producten te maken die lang meegaan dankzij hun kwaliteit en niet alleen voor kortstondige trends.

## Wabi-sabi

Wabi-sabi is een Japanse term die een esthetische visie beschrijft die op "de schoonheid van imperfectie" gebaseerd is. Het combineert de aandacht voor compositie van het minimalisme met de warmte van objecten uit de natuur.



# SIENA

## MINERALE KALKVERF VOOR BINNEN

### “LIMEWASH”-EFFECT

#### 16 “Colours of the Earth”



1 L / 4 L / 12 L

**Siena** is een minerale verf die ideaal is voor het creëren van een kalkeffect op interieuroppervlakken. Deze kalkverf is bestemd voor hoge decoratietoepassingen die de tijdloze schoonheid van kalkeffecten nastreven, met lichte kleurschakeringen en een natuurlijke matte afwerking, die bovendien gemakkelijk aan te brengen is. Dankzij de formule absorbeert het product CO<sup>2</sup> en heeft het een uitstekend ademend vermogen dat condensatie voorkomt. Met Graphenstone-technologie voor meer weerstand en duurzaamheid.



|                          |                                    |                                                                                       |
|--------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| RENDEMENT                | 10-12 m <sup>2</sup> / L           |  |
| DROOGTIJD TUSSEN 2 LAGEN | 2 - 4 u                            |                                                                                       |
| TOTALE DROOGTIJD         | 24 u                               |                                                                                       |
| GEREEDSCHAP              | Handschoen, spons of metzelborstel |                                                                                       |
| REINIGING                | Water                              |                                                                                       |
| EIGENSCHAPPEN            | “Limewash”-effect.<br>Voor binnen. |                                                                                       |
| KLEUR                    | The Colours of the Earth           |                                                                                       |

# MODENA

## KALKMORTEL SUPERFIJNE AFWERKING BINNEN & BUITEN

### Pigmentatie

Modena 15,75 kg + pigmentpoeder\*

\*Dit product wordt apart verkocht



15,75 kg (2-componenten)

**Modena** is een tweecomponenten kalkmortel in pastavorm met Graphenstone-technologie. Doorlopende coating met een superfijne afwerking, natuurlijk mat en met kalkeffecten voor verticale en horizontale oppervlakken. Zeer ademend. Voor toepassingen in de bouw, restauratie van historische gebouwen en “high-end”-projecten.

|  |                           |                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                             |
|--|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | RENDEMENT                 | 4,5 kg/m <sup>2</sup> (2-3 mm)                                                                                                                      | <br><br><br>Conformité Européenne |
|  | DROOGTIJD TUSSEN 2 LAGEN  | 24 - 48 u                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                             |
|  | DROOGTIJD EINDBESCHERMING | 4 dagen                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                             |
|  | GEREEDSCHAP               | <u>Voorbereiding:</u><br>mechanische mixer, emmer<br><u>Aanbrengen:</u> troffel<br><u>Afwerking:</u> troffel, afwerkspaan.<br>Voor binnen & buiten. |                                                                                                                                                                                                             |
|  | REINIGING                 | Water                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                             |
|  | KLEUR                     | The Colours of the Earth                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                             |

# FIRENZZA

## KALKMORTEL GETEXTUREERDE AFWERKING

### BINNEN & BUITEN

#### Pigmentatie

Firenzza 17 kg + pigmentpoeder \*

\*Dit product wordt apart verkocht



17 kg (2-componenten)

**Firenzza** is een tweecomponenten kalkmortel met Graphenstone-technologie. Dankzij de technische eigenschappen kan het worden verwerkt als een doorlopend materiaal waardoor dezelfde natuurlijk getextureerde afwerking kan worden verkregen op zowel verticale als horizontale oppervlakken. Het creëert een volledig minerale en zeer ademende basis. Geschikt voor de bouw, renovatie en restauratie van historische gebouwen en “high-end” projecten.

|                                                                                     |                           |                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | RENDEMENT                 | 5 kg/m <sup>2</sup> (4-5 mm)                                                                                                                          | <br><br><br><small>Conformité Européenne</small> |
|                                                                                     | DROOGTIJD TUSSEN 2 LAGEN  | 24 - 48 u                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                            |
|                                                                                     | DROOGTIJD EINDBESCHERMING | 4 dagen                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                            |
|                                                                                     | GEREEDSCHAP               | <u>Vorbereitung:</u> mechanische mixer, emmer<br><u>Aanbrengen:</u> troffel<br><u>Afwerking:</u> afhankelijk van de textuur.<br>Voor binnen & buiten. |                                                                                                                                                                                                                            |
|                                                                                     | REINIGING                 | Water                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                            |
|                                                                                     | TEXTUUR                   | The Textures of the Earth                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                            |
|                                                                                     | KLEUR                     | The Colours of the Earth                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                            |

# The Textures of the Earth

Afwerking voor getextureerde mortel.

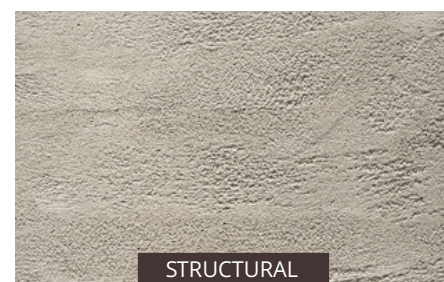
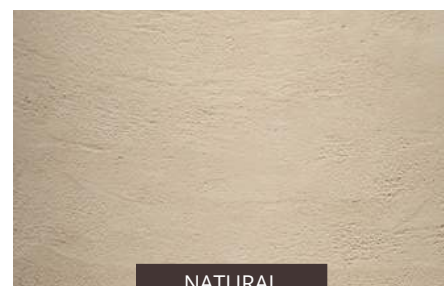
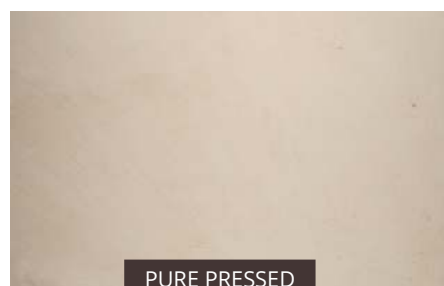
Product: Firenzza

## TEXTUREN TUTORIAL

Ontdek hoe je een textuur maakt.



SCAN DEZE QR



# The Colours of the Earth

Pigmenten voor mortels

**Modena & Firenzza** - poedervormige pigmenten.



\* Er kunnen minimale verschillen optreden in de eigenlijke kleur, aangezien het om natuurproducten gaat.



**Telefoon:**

Sales: +32 485 73 38 58

Marketing & Operations: +32 491 36 72 51

**Website:**

[www.cantera-bv.com](http://www.cantera-bv.com)

**Adres:**

Ottergemstraat 73,  
9570 Deftinge  
België

**E-mail:**

[info@cantera-bv.com](mailto:info@cantera-bv.com)

Bestellingen:

[graphenstone@cantera-bv.com](mailto:graphenstone@cantera-bv.com)



GRAPHENSTONE  
— PURIFYING PAINTS —