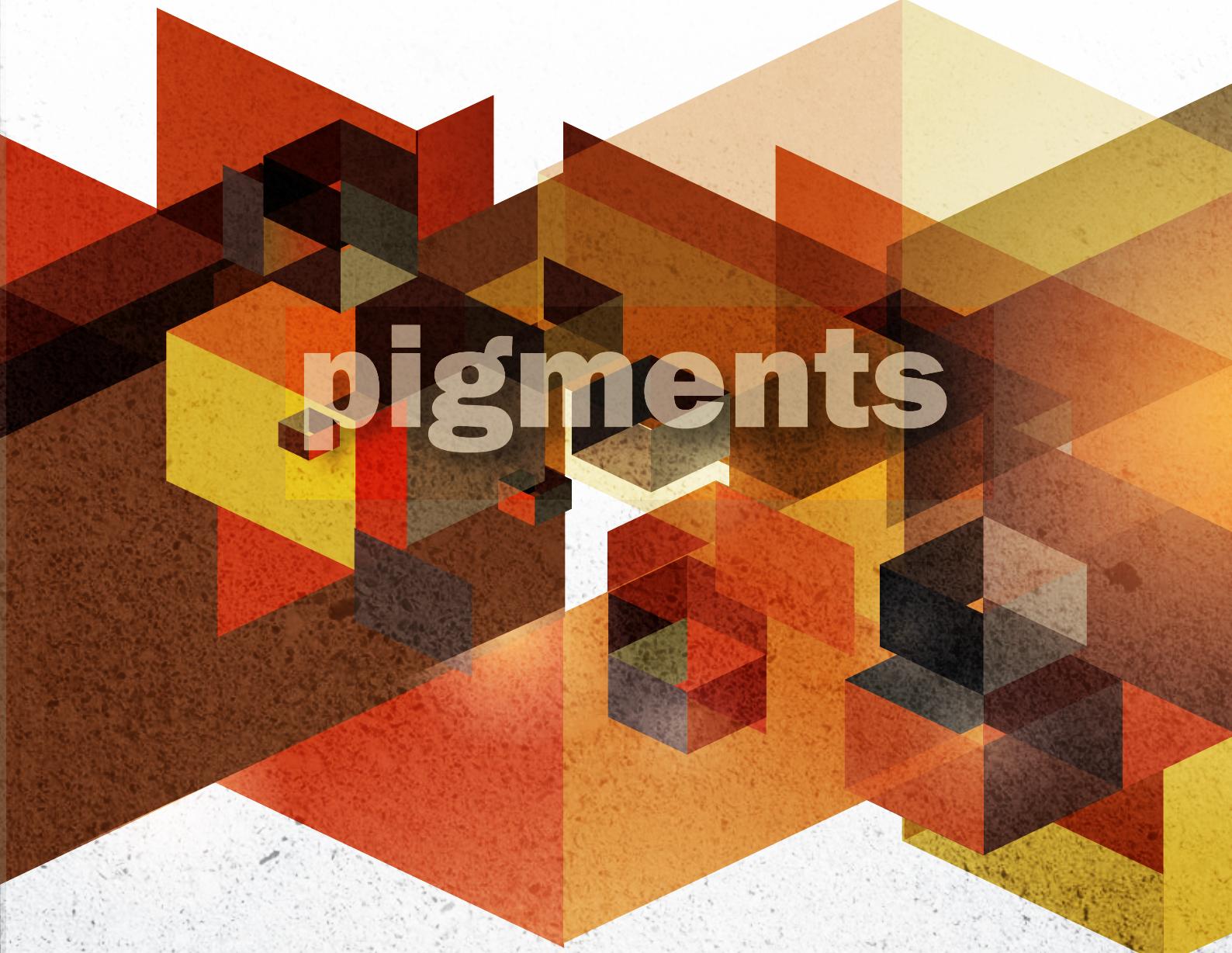




spreading colors worldwide

## Carta de Colores

Aplicación Construcción



A large, semi-transparent white text box containing the word "pigments" is centered over a complex, abstract geometric background. The background consists of numerous overlapping, textured, three-dimensional blocks in various shades of orange, yellow, brown, and black, creating a sense of depth and perspective. The overall composition is modern and architectural.

pigments



Shade Card  
Building Application



Nuancier  
Application Bâtiment



Farbkarte  
Baustoffe



spreading colors worldwide

## Carta de Colores

Aplicación Construcción

### Shade Card

Building Application

### Nuancier

Application Bâtiment

### Farbkarte

Baustoffe



Los colores ilustrados corresponden a adoquines de hormigón reales, elaborados con áridos blancos de sílice, cemento blanco y gris, y el pigmento indicado. Algunas referencias solo se muestran en cemento blanco. La dosificación del pigmento es del 3% respecto del cemento, excepto los tipos en donde se especifica otra dosificación.



The colors shown are actual concrete pavers made with white silica aggregates, white and gray cement, and pigment indicated. Some references are only shown in white cement. The dosage of pigment is 3% on cement, except where another dosage type is specified.



Les couleurs illustrées correspondent à des pavés en béton réels, élaborés à partir de granulats blancs en silice, ciment blanc et gris avec le pigment correspondant. Certaines références sont uniquement montrées en ciment blanc. Le dosage du pigment est de 3 % en ce qui concerne le ciment, sauf ceux spécifiant un autre dosage.



Die dargestellten Farben entsprechen denen tatsächlicher Pflastersteine aus Beton, die aus weißer Quarzkörnung, Weiß- und Grauzement und den angegebenen Pigmenten gefertigt wurden. Einige Produkte werden nur in weißzement dargestellt. Der Pigmentanteil beträgt 3% im Verhältnis zum Zement, sofern nicht anders angegeben.

### Amarillos / Yellow / Jaune / Gelb

<input type="checkbox"/>				
<input checked="" type="checkbox"/>	9610	9020	9030	9415

### Naranjas / Orange / Orange / Orange

<input type="checkbox"/>				
<input checked="" type="checkbox"/>	9860	9187	9084	9426

<input type="checkbox"/>				
<input checked="" type="checkbox"/>	9524	9800	9062	9060

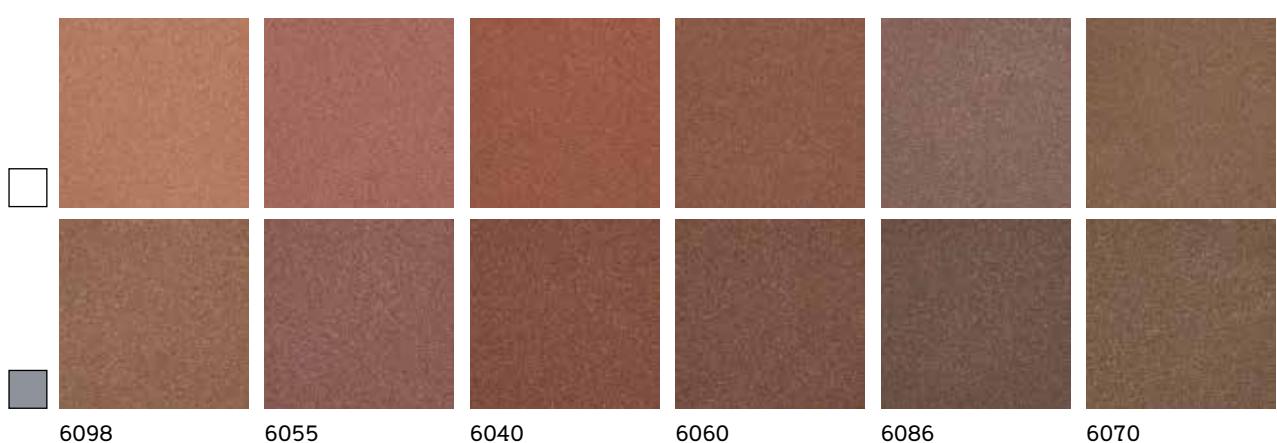
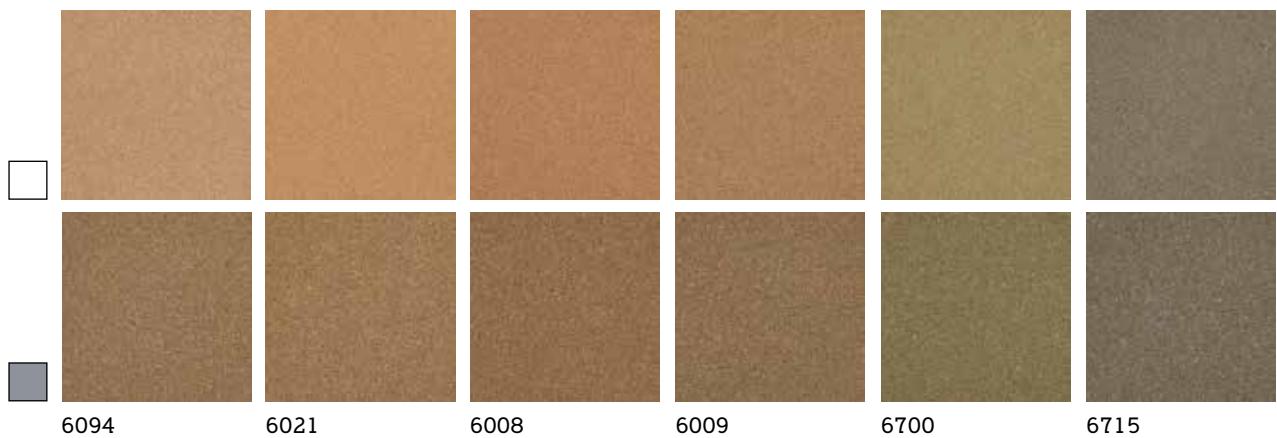
<input type="checkbox"/>				
<input checked="" type="checkbox"/>	9510	9012	9416	9025

## Marrones / Brown / Brun / Braun

---



CE



## Rojos / Red / Rouge / Rot

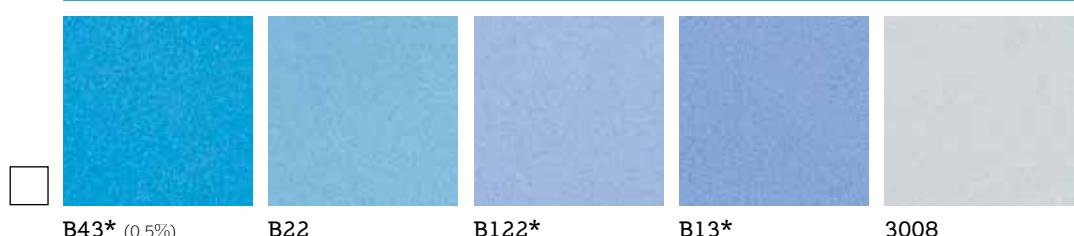


Óxidos de Hierro / Iron Oxides  
Oxydes de Fer / Eisenoxide

## Negros / Black / Noir / Schwarz



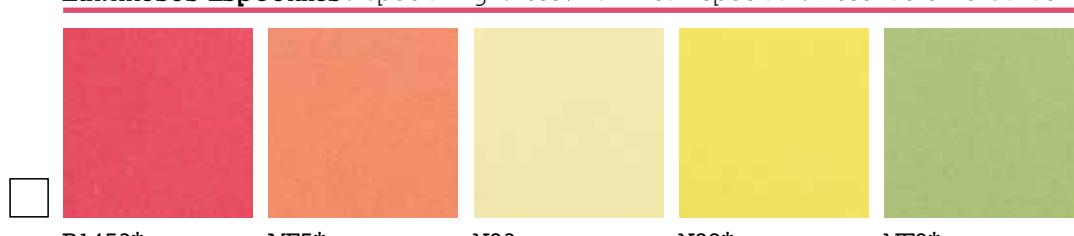
## Azules / Blue / Bleu / Blau



## Verdes / Green / Vert / Grün



## Luminosos Especiales / Special Lightness / Lumineux spéciaux/ Besondere Lichtfarben



## Cemento / Cement / Ciment / Zement



Nuestro Laboratorio de Aplicación y Asistencia Técnica puede asesorar a nuestros clientes sobre cualquier cuestión relacionada con la pigmentación en derivados de cemento.

\* Los pigmentos señalados con asterisco podrían tener una estabilidad limitada bajo determinadas circunstancias. Algunos de ellos no cumplen los requisitos de la norma EN 12878:2005 y no disponen del marcado CE. Pueden resolver requerimientos específicos de color pero la estabilidad del mismo no puede ser garantizada.

Our Laboratory of Application and Technical Assistance is at our customers' disposal for any concern related to pigmentation of cement-based products.

\* The pigments marked with asterisk may have limited stability under certain circumstances. Some of them do not meet the requirements of the EN 12878:2005 and do not have the CE marking. They can meet specific requirements of color, but its stability can not be guaranteed.

Notre Laboratoire d'Application et Assistance Technique se tient à la disposition de nos clients pour toute question relative à l'usage de pigments dans des produits à base de ciment.

\* Les pigments signalés par un astérisque pourraient avoir une stabilité limitée en des circonstances déterminées. Certains d'entre eux ne respectent pas les exigences de la norme EN 12878:2005 et ne possèdent pas la marque CE. Ils peuvent répondre à des exigences spécifiques de couleur, mais la stabilité n'est pas garantie.

Unser Anwendungs- und Supportlabor steht unseren Kunden für jegliche Fragen bzw. technische Beratung, im Zusammenhang mit der Pigmentation von Zementderivaten, zur Verfügung.

\* Die mit \* gekennzeichneten Pigmente könnten unter bestimmten Umständen eine eingeschränkte Beständigkeit aufweisen. Einige genügen nicht den Anforderungen der Norm EN 12878:2005 und verfügen über keine CE-Kennzeichnung. Sie können zwar einige spezifischen Farbanforderungen entsprechen, aber die Farbstabilität kann nicht garantiert werden.



## TRIÁNGULOS CROMÁTICOS

Un triángulo cromático es una guía progresiva que pretende orientar sobre las tonalidades que se pueden conseguir recurriendo a combinaciones de tres colores primarios.

En el caso de pigmentar un hormigón con óxidos de hierro, podemos cubrir casi todas las posibilidades cromáticas utilizando un amarillo, un negro y dos rojos, uno de matiz anaranjado y otro de matiz azulado.

Representamos aquí los dos triángulos que surgen de combinar amarillo ChromaFer 99201 (A), negro ChromaFer 3330 (C) y rojo ChromaFer 1005 (B) en un caso y rojo ChromaFer 1030 (D) en el otro sobre un hormigón fluido de cemento gris en su cara de enrascado pigmentado al 3% respecto del cemento.

Este tipo de hormigón, por el mayor contenido en finos y agua queda menos intenso y más claro que el caso de un adoquín vibro-prensado.

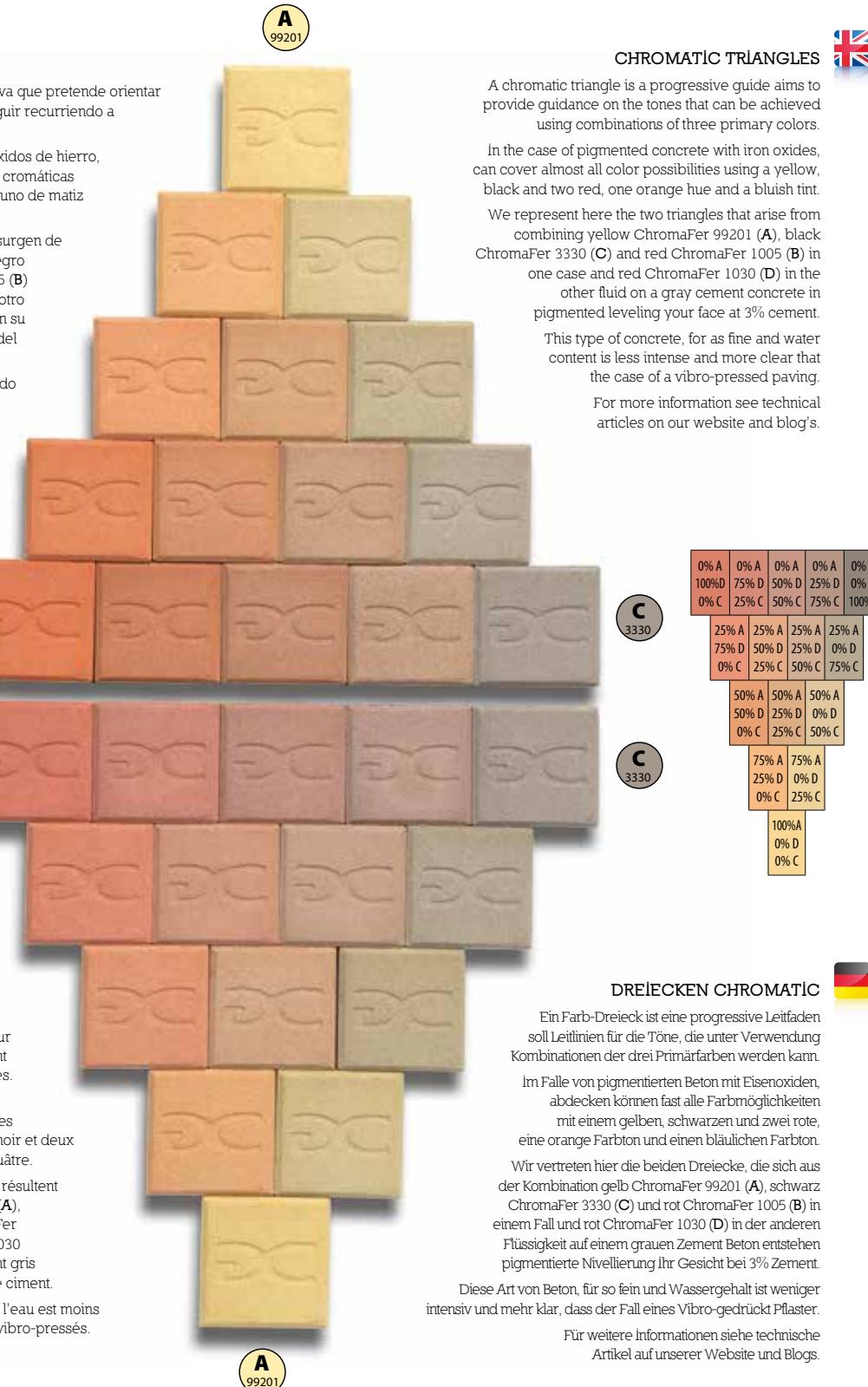
Para más información consultar artículos técnicos de nuestra web y blogs.

100% A	0% B	0% C
75% A	75% A	
25% B	0% B	
0% C	25% C	25% C
50% A	50% A	50% A
50% B	25% B	0% B
0% C	25% C	50% C
25% A	25% A	25% A
75% B	50% B	25% B
0% C	25% C	50% C
0% A	0% A	0% A
100% B	75% B	50% B
0% C	25% C	50% C

(B)  
1005

0% A	0% B	0% C
100% D	75% D	50% D
0% C	25% C	50% C

(D)  
1030



## TRIANGLES CHROMATIQUES

Un triangle chromatique est un guide progressif visant à fournir des orientations sur les tons qui peuvent être réalisés en utilisant des combinaisons de trois couleurs primaires.

Dans le cas du béton pigmenté avec des oxydes de fer, peut couvrir presque toutes les possibilités de couleurs à l'aide d'un jaune, noir et deux rouges, une teinte orangée et une teinte bleuâtre.

Nous représentons ici les deux triangles qui résultent de la combinaison jaune ChromaFer 99201 (A), noir ChromaFer 3330 (C) et rouge ChromaFer 1005 (B) dans un cas et rouge ChromaFer 1030 (D) dans l'autre fluide sur un béton de ciment gris nivellé pigmenté votre visage à 3% de ciment.

Ce type de béton, pour que le contenu fin et l'eau est moins intense et plus clair que le cas d'un pavage vibro-prensé.

Pour plus d'informations, voir articles techniques sur notre site web et blog.



## DREIECKEN CHROMATIC

Ein Farb-Dreieck ist eine progressive Leitlinie, die soll Leitlinien für die Töne, die unter Verwendung von Kombinationen der drei Primärfarben werden kann.

In Falle von pigmentierten Beton mit Eisenoxiden, abdecken können fast alle Farbmöglichkeiten mit einem gelben, schwarzen und zwei rote, einer orangefarbton und einen bläulichen Farbton.

Wir vertreten hier die beiden Dreiecke, die sich aus der Kombination gelb ChromaFer 99201 (A), schwarz ChromaFer 3330 (C) und rot ChromaFer 1005 (B) in einem Fall und rot ChromaFer 1030 (D) in der anderen Flüssigkeit auf einem grauen Zement Beton entstehen pigmentierte Nivellierung Ihr Gesicht bei 3% Zement.

Diese Art von Beton, für so fein und Wassergehalt ist weniger intensiv und mehr klar, dass der Fall eines Vibro-gedrückt Pfaster.

Für weitere Informationen siehe technische Artikel auf unserer Website und Blogs.



## CHROMATIC TRIANGLES

A chromatic triangle is a progressive guide aims to provide guidance on the tones that can be achieved using combinations of three primary colors.

In the case of pigmented concrete with iron oxides, can cover almost all color possibilities using a yellow, black and two red, one orange hue and a bluish tint.

We represent here the two triangles that arise from combining yellow ChromaFer 99201 (A), black ChromaFer 3330 (C) and red ChromaFer 1005 (B) in one case and red ChromaFer 1030 (D) in the other fluid on a gray cement concrete in pigmented leveling your face at 3% cement.

This type of concrete, for as fine and water content is less intense and more clear than the case of a vibro-pressed paving.

For more information see technical articles on our website and blog's.



spreading colors worldwide



## Viviendas

Housing.  
Logement.  
Wohnung.



## Pavimentos y Paramentos

Floorings and all exterior walls.  
Revêtement de sol et façade.  
Bodenbelag und Fassade.



## Obra Pública

Public Works.  
Travaux publics.  
Tiefbauarbeiten.



Visite nuestra web accesible en tres idiomas / Visit our website accessible in three languages  
Visitez notre Website accessible en trois langues / Besuchen Sie unsere Website zugänglich in drei Sprachen

[www.gc-colors.es](http://www.gc-colors.es)

