





## BEDIENUNGSANLEITUNG

**Efectto Quartz** ist eine hochwertige dekorative Beschichtung für Profis.

**Efectto Quartz** ist ein sehr hochwertiges und mineralisches Material, das sich durch seine geringe Schichtstärke auszeichnet.

Diese Beschichtung kann auf Fliesen, Terrazzo, Putz, Zement, etc. aufgetragen werden.

Es wird in mehreren Schichten mit einer Traufel, sowohl im Innen- als auch im Außenbereich, auf vertikale und horizontale Flächen aufgetragen, sofern sie geglättet und verfestigt werden.

Vor dem Auftragen von **Efectto Quartz** ist es notwendig, die Oberfläche mit einer Grundierung vorzubereiten, und sobald die Beschichtung trocken ist, muss es mit einem finishing Lack versiegelt werden. Für eine korrekte Anwendung ist es notwendig, die Angaben im Datenblatt zu beachten.

**Efectto Quartz ist in vier Versionen erhältlich:**Super Grain / Medium Grain / Big Grain und Small Grain.

Effecto Quartz ist eine kontinuierliche Beschichtung, die entwickelt wurde, um ein hochwertiges Design zu erreichen.

Efectto Quartz hat ein Mineral finish, das den Räumen eine unnachahmliche Schönheit verleiht. Die natürliche Textur und die Farbpalette verleihen Efectto Quartz eine Eleganz, die jeden Verarbeiter staunen lässt.

Efectto Quartz ist ein flexible und langlebiges Material, das auf jeder Oberfläche angebracht werden kann und es ermöglicht, jeden Raum sowohl vertikal als auch horizontal zu erneuern.

AUSSCHLIEßLICH FÜR DEN PROFESSIONELLEN GEBRAUCH.



	EFECTTO	FLOOR *	EFECTTO WALL *		
	QUARTZ SUPER GRAIN	QUARTZ MEDIUM GRAIN	QUARTZ BIG GRAIN	QUARTZ SMALL GRAIN	
Konsistenz:	Gebrauchsfertig	Gebrauchsfertig	Gebrauchsfertig	Gebrauchsfertig	
Körnung:	0,5 mm	0,250 mm	0,35 mm	0,125 mm	
Dichte:	1,67 g/cm <sup>3</sup>	1,67 g/cm <sup>3</sup> 1,61 g/cm <sup>3</sup> 1,65 g		1,63 g/cm <sup>3</sup>	
Verbrauch je Lage:	1,3 kg / m <sup>2</sup>	0,450 kg / m <sup>2</sup>	0,9 kg / m <sup>2</sup>	0,250 kg / m <sup>2</sup>	
Max. Dicke pro Schicht:	1 mm	0,5 mm	0,8 mm	0,3 mm	
<b>Taber-Abrieb</b> (CS17, 1000g, 1000 c)	66 mg		42 mg		
Shore D Härte	6	6	45		



# ANLEITUNGBODEN

#### **OBERFLÄCHENVORBEREITUNG**

Alle Flächen sollten nivelliert und verfestigt werden. Es ist notwendig, die zu beschichtende Oberfläche zu reinigen und zu trocknen. Diese muss frei von Staub, Fett, loser Farben usw. sein..... nicht auf feuchten Untergründen verwenden

Bei saugfähigen Untergründen wie Beton, Gipskarton, Gips oder Kalk immer grundieren mit Primacem ABS.

In kleinen oder nicht saugfähigen Untergründen wie Terrazzo, Marmor oder Fliesen verwenden wir die Grundierung Primacem PLUS. Beide Grundierungen müssen mindestens 30 Minuten und maximal 24 Stunden trocknen.

Bei Fliesen und anderen Beschichtungen mit Fugen ist es notwendig, diese Fugen mit Efectto Quartz Big Grain oder Efectto Quartz Small Grain (je nach Dicke der Fuge) zu füllen und mindestens 3 Stunden trocknen zu lassen, bevor der Primer Primacem PLUS aufgetragen wird.



#### **EFECTTO BODENAUFTRAGSSYSTEM**

#### 1) Efectto Quartz Super Grain

Vor Beginn der Anwendung ist es notwendig, **Efectto Quartz Super Grain** mit Hilfe eines mechanischen
Rührwerks zu mischen, um das Produkt zu
homogenisieren.

Dieses Produkt wird mit einer Stahlkelle in einer oder zwei Schichten von je 1 mm aufgetragen.

Die zweite Schicht sollte aufgetragen werden, wenn die erste vollständig trocken ist (ca. 3 Stunden). Sie können die Trocknung mit einem Heißluftgebläse jederzeit beschleunigen, wenn und wann nicht direkt auf die beschichteten Oberflächen zeigt. Die Eigenschaften des Produkts werden nicht beeinträchtigt.

Es ist notwendig, jede der Schichten mit Schleifpapier Korn 40 zu schleifen.

Bei Fliesen ist es möglich, dass drei Schichten benötigt werden, damit die Fliese perfekt beschichtet ist und die Fugen nicht markiert sind.

#### 2) Efectto Quartz Medium Grain

Vor Beginn der Anwendung des Produkts ist es notwendig, **Efectto Quartz Medium Grain** mit Hilfe eines mechanischen Rührwerks zu mischen, um das Produkt zu homogenisieren.

Das Produkt mit einer Gummi- oder Stahlspachtel in sehr dünnen Schichten von maximal 0,4 mm auftragen. Etwa 4 Stunden trocknen lassen.

Es ist notwendig, die Schicht mit Schleifpapier zwischen Korn 120 und 220 zu schleifen.

Um eine optimale Ästhetik zu erreichen, ist es wichtig, das Produkt mit geschwungenen Bewegungen aufzutragen, indem man die Richtung der Kelle jedes Mal ändert, um einen natürliche Charakter zu erhalten.



# SCHRITT FÜR SCHRITT BÖDEN

Auf Fliesen, fülle die Fugen mit Efectto Quartz Super Grain 4 stunden Schleifen mit Korn 40	Ö	$\downarrow$	S	
Primacem PLUS - Primacem ABS 30 stunden / maximal 24 stunden	Ö	$\overline{\hspace{1cm}}$		
<b>Efectto Quartz Super Grain</b> 3 stunden Schleifen mit Korn 40	Ö	$\downarrow$	S	
<b>Efectto Quartz Super Grain</b> 3 stunden Schleifen mit Korn 40	Ğ	<u> </u>	S	
<b>Efectto Quartz Medium Grain</b> 3 stunden Schleifen mit Korn 120 / 220 *	Ö	$\downarrow$	M	G120/220
Topsealer WT One coat 24 stunden Schleifen mit Korn 400	Ö	$\downarrow$		
Topsealer WT One coat 24 stunden	Ö	$\downarrow$		

Produkt	Verbrauch
Primacem PLUS	0.09 L/m²
Primacem ABS	0.10 L/m²
Efectto Quartz Super Grain	$1,300 \text{ kg}/\text{m}^2 (1 \text{ schicht})$
Efectto Quartz Medium Grain	0,450 kg/m² (1 schicht)
Topsealer WT One Coat	$0.15  \text{L/m}^2  ( 2  \text{schicht}  )$



## ANLEITUNGWAND

#### **UNTERGRUNDVORBEHANDLUNG**

Alle Flächen sollten nivelliert und verfestigt werden. Es ist notwendig, die zu beschichtende Oberfläche zu reinigen und zu trocknen. Diese muss frei von Staub, Fett, Seifen, verfallenen Farben usw. sein..... Wenn das Substrat feucht ist, ist es notwendig, es vorher zu behandeln.

Bei saugfähigen Untergründen wie Beton, Gipskarton, Gips oder Kalk immer Primacem ABS als Grundierung verwenden.

In kleinen oder nicht saugfähigen Untergründen wie Terrazzo, Marmor oder Fliesen verwenden wir den Primer Primacem PLUS. Beide Grundierungen müssen mindestens 30 Minuten und maximal 24 Stunden trocknen.

Bei Fliesen und anderen Beschichtungen mit Fugen ist es notwendig, fill diese Fugen mit Efectto Quartz Big Grain oder Efectto Quartz Small Grain (je nach Dicke der Fuge) zu verbinden und mindestens 3 Stunden trocknen zu lassen, bevor der Primer Primacem PLUS aufgetragen wird.



#### **EFECTTO WAND-BESCHICHTUNGSSYSTEM**

#### 1) Efectto Quartz Big Grain

Vor Beginn der Anwendung des Produkts ist es notwendig, **Efectto Quartz Big Grain** mit Hilfe eines mechanischen Rührwerks zu mischen, um das Produkt zu homogenisieren.

Das Produkt mit einer Stahlspachtel in einer oder zwei Schichten von je 1 mm Dicke auftragen.

Die zweite Schicht sollte aufgetragen werden, wenn die erste Lage vollständig trocken ist (ca. 3 Stunden).

Sie können die Trocknung mit einem Warmluftgebläse (kein Gasbrenner) jederzeit beschleunigen, ohne, dass dieses direkt auf die beschichteten Oberflächen zeigt. Die Eigenschaften des Produkts werden nicht beeinträchtigt.

Es ist notwendig, jede der Schichten mit Schleifpapier Körnung 40 zu schleifen.

Bei Fliesen ist es möglich, dass drei Schichten benötigt werden, damit die Fliesen perfekt beschichtet sind und die Fugen am Ende der Anwendung nicht sichtbar werden.

#### 1) Efectto Quartz Small Grain

Vor Beginn der Anwendung des Produkts ist es notwendig, **Efectto Quartz Smal Grain** mit Hilfe eines mechanischen Rührwerks zu mischen, um das Produkt zu homogenisieren.

Das Produkt mit einer Gummi- oder Stahlspachtel in sehr dünnen Schichten von maximal 0,4 mm auftragen. Etwa 4 Stunden trocknen lassen.

Es ist notwendig, die Schicht mit Schleifpapierkorn zwischen 120 und 220 zu schleifen. Um eine optimale Ästhetik zu erreichen finish ist es unerlässlich, das Produkt mit geschwungenen Bewegungen aufzutragen und die Richtung der Spachtel ständig zu ändern.



# SCHRITT FÜR SCHRITT WAND

Auf Fliesen, fülle die Fugen mit Efectto Quartz Big Grain 4 stunden Schleifen mit Korn 40	Ö	$\downarrow$	В	
Primacem PLUS - Primacem ABS 30 Minuten / maximal 24 Stunden	Ö	$\downarrow$		
<b>Efectto Quartz Big Grain</b> 3 Stunden Schleifen mit Korn 40	Ğ		В	
<b>Efectto Quartz Big Grain</b> 3 Stunden Schleifen mit Korn 40	Ö	$\downarrow$	В	
<b>Efectto Quartz Small Grain</b> 3 Stunden Schleifen mit Korn 120 / 220 *	Ö	<u> </u>	S	
<b>Topsealer WT One coat</b> 24 Stunden Sanding with grit 400	Ö	$\downarrow$		G400
<b>Topsealer WT One coat</b> 24 Stunden	Ü	$\downarrow$		

Produkt	Verbrauch
Primacem PLUS	0,09 L/m²
Primacem ABS	0,10 l/m²
Efectto Quartz Big Grain	$0,900 \text{ kg / m}^2 \text{ (1 schicht)}$
Efectto Quartz Small Grain	0,250 kg / m² (1 schicht)
Topsealer WT One Coat	0,15 L/m² ( 2 schicht )



#### **VERPACKUNG**

Eimerware in 6 und 17 Kg

#### **REINIGUNG VON WERKZEUGEN**

Werkzeuge sollten sofort nach Gebrauch mit Wasser gereinigt werden. Nach dem Aushärten kann das Material nur noch mechanisch entfernt werden.

#### **LAGERUNGSBEDINGUNGEN**

Das Produkt sollte in seiner geschlossenen Originalverpackung, geschützt vor Witterungseinflüssen bei Temperaturen zwischen 10°C und 30°C, an einem trockenen und gut belüfteten Ort fernab von direkter Hitze und Sonnenlicht gelagert werden.

Die Haltbarkeit beträgt 1 Jahr ab Produktionsdatum, bei Lagerung unter gut erhaltenen Bedingungen.

#### FLÜCHTIGE ORGANISCHE VERBINDUNGEN (VOCS)

Gemäß der Richtlinie 2004/42/EG (Anhang II, Tabelle A) beträgt der maximale Gehalt an VOC für die Produktunterkategorie I, Typ WB, 200 g/L (2010) in einem gebrauchsfertigen Produkt.

Das gebrauchsfertige Efectto-Produkt enthält maximal 20 g/L VOC.





Grupo Negocios PO, SLU Rosas, 33 46940 Manises - Spain +34 963 925 989 info@topciment.com www.topciment.com





	FOR 6 KG				FOR 17 KG				
	BASE PIGMENT			BASE PIGMENT					
	WHITE (g)	BLACK (g)	RED-ORANGE (g)	YELLOW (g)	WHITE (g)	BLACK (g)	RED-ORANGE (g)	YELLOW (g)	
Malta	0	3	0,6	1,2	0	8,5	1,7	3,4	
Adra	0	12	2,4	4,8	0	34	6,8	13,6	
Samos	0	36	7,2	14,4	0	102	20,4	40,8	
Bari	0	60	12	24	0	170	34	68	
Derna	0	180	18	36	0	510	51	102	
Cairo	0	2,4	1,2	2,4	0	6,8	3,4	6,8	
Dakar	0	4,8	2,4	4,8	0	13,6	6,8	13,6	
Tunez	0	19,2	9	18	0	54,4	25,5	51	
Oran	0	38,4	18	36	0	108,8	51	102	
Tanger	0	76,8	36	72	0	217,6	102	204	
Oslo	0	3	0	0	0	8,5	0	0	
Malmo	0	10,8	0	0	0	30,6	0	0	
Turku	0	42	0	0	0	119	0	0	
Kemi	0	84	0	0	0	238	0	0	
Bergen	0	168	0	0	0	476	0	0	
Tibet	60	0	0	0	170	0	0	0	



	FOR 6 KG				FOR 17 KG				
	BASE PIGMENT				BASE PIGMENT				
	WHITE (g)	BLACK (g)	RED-ORANGE (g)	YELLOW (g)	WHITE (g)	BLACK (g)	RED-ORANGE (g)	YELLOW (g)	
Malta	0	1,2	0,24	0,48	0	3,4	0,68	1,36	
Adra	0	4,8	0,96	1,92	0	13,6	2,72	5,44	
Samos	0	14,4	2,88	5,76	0	40,8	8,16	16,32	
Bari	0	24	4,8	9,6	0	68	13,6	27,2	
Derna	0	72	7,2	14,4	0	204	20,4	40,8	
Cairo	0	0,96	0,48	0,96	0	2,72	1,36	2,72	
Dakar	0	1,92	0,96	1,92	0	5,44	2,72	5,44	
Tunez	0	7,68	3,6	7,2	0	21,76	10,2	20,4	
Oran	0	15,36	7,2	14,4	0	43,52	20,4	40,8	
Tanger	0	30,72	14,4	28,8	0	87,04	40,8	81,6	
Oslo	0	1,2	0	0	0	3,4	0	0	
Malmo	0	4,32	0	0	0	12,24	0	0	
Turku	0	16,8	0	0	0	47,6	0	0	
Kemi	0	33,6	0	0	0	95,2	0	0	
Bergen	0	67,2	0	0	0	190,4	0	0	
Tibet	24	0	0	0	68	0	0	0	







	FOR 6 KG				FOR 17 KG				
	BASE PIGMENT			BASE PIGMENT					
	WHITE (g)	BLACK (g)	RED-ORANGE (g)	YELLOW (g)	WHITE (g)	BLACK (g)	RED-ORANGE (g)	YELLOW (g)	
Malta	0	0,6	0,12	0,24	0	1,7	0,34	0,68	
Adra	0	2,4	0,48	0,96	0	6,8	1,36	2,72	
Samos	0	7,2	1,44	2,88	0	20,4	4,08	8,16	
Bari	0	12	2,4	4,8	0	34	6,8	13,6	
Derna	0	36	3,6	7,2	0	102	10,2	20,4	
Cairo	0	0,48	0,24	0,48	0	1,36	0,68	1,36	
Dakar	0	0,96	0,48	0,96	0	2,72	1,36	2,72	
Tunez	0	3,84	1,8	3,6	0	10,88	5,1	10,2	
Oran	0	7,68	3,6	7,2	0	21,76	10,2	20,4	
Tanger	0	15,36	7,2	14,4	0	43,52	20,4	40,8	
Oslo	0	0,6	0	0	0	1,7	0	0	
Malmo	0	2,16	0	0	0	6,12	0	0	
Turku	0	8,4	0	0	0	23,8	0	0	
Kemi	0	16,8	0	0	0	47,6	0	0	
Bergen	0	33,6	0	0	0	95,2	0	0	
Tibet	12	0	0	0	34	0	0	0	



	FOR 6 KG				FOR 17 KG			
	BASE PIGMENT				BASE PIGMENT			
	WHITE (g)	BLACK (g)	RED-ORANGE (g)	YELLOW (g)	WHITE (g)	BLACK (g)	RED-ORANGE (g)	YELLOW (g)
Malta	0	0,3	0,06	0,12	0	0,85	0,17	0,34
Adra	0	1,2	0,24	0,48	0	3,4	0,68	1,36
Samos	0	3,6	0,72	1,44	0	10,2	2,04	4,08
Bari	0	6	1,2	2,4	0	17	3,4	6,8
Derna	0	18	1,8	3,6	0	51	5,1	10,2
Cairo	0	0,24	0,12	0,24	0	0,68	0,34	0,68
Dakar	0	0,48	0,24	0,48	0	1,36	0,68	1,36
Tunez	0	1,92	0,9	1,8	0	5,44	2,55	5,1
Oran	0	3,84	1,8	3,6	0	10,88	5,1	10,2
Tanger	0	7,68	3,6	7,2	0	21,76	10,2	20,4
Oslo	0	0,3	0	0	0	0,85	0	0
Malmo	0	1,08	0	0	0	3,06	0	0
Turku	0	4,2	0	0	0	11,9	0	0
Kemi	0	8,4	0	0	0	23,8	0	0
Bergen	0	16,8	0	0	0	47,6	0	0
Tibet	6	0	0	0	17	0	0	0

