GADDDI
ATELIER

EFECTTO



EFECTTO QUARTZ

Microcemento Listo al Uso

Efectto Quartz es un revestimiento continuo de alta decoración para profesionales.

Efectto Quartz es un microcemento listo al uso, flexible y resistente. Se puedeaplicar sobre prácticamente cualquier superficie siempre que esté nivelada y consolidada, permitiendo así renovar cualquier estancia tanto en planos verticales como horizontales.
Efectto Quartz tiene su propia gama de colores disponible en cuatro granulometrías y 16 colores: Super Grain, Big Grain, Medium Grain y SmallGrain. USO PROFESIONAL.

Propiedades

- Revestimiento continuo sin fisuras (respetar siempre las juntas de dilatación).
- Aplicable sobre practicamente casi cualquier tipo de soporte: hormigón, cementos, cerámica, yeso, cartón-yeso, etc.
- Excelente trabajabilidad.
- Alta adherencia al soporte.
- No amarillea
- Aplicable en interiores y exteriores
- No usar malla
- No aplicar capa gruesa
- No aplicar fresco sobre fresco
- Disponible 16 colores y 4 granulometrias

Rendimiento

El rendimiento dependerá de la granulometría del producto.

Para suelos:
- Efectto Quartz Super Grain (0,5 mm): 1,3 Kg/m²
- Efectto Quartz Medium Grain (0,250 mm): 0,450 Kg/m²

Para paredes:
- Efectto Quartz Big Grain (0,35 mm): 0,9 Kg/m²
- Efectto Quartz Small Grain (0,125 mm): 0,250 Kg/m²

Datos técnicos

	EFECTTO SUELOS *		EFECTTO PAREDES *	
	Efectto Quartz Super Grain	Efectto Quartz Medium Grain	Efectto Quartz BigGrain	Efectto Quartz Small Grain
Apariencia	Pasta	Pasta	Pasta	Pasta
Granulometría	0,5 mm	0,250 mm	0,35 mm	0,125 mm
Densidad	1,67 g/cm³	1,61 g/cm³	1,65 g/cm³	1,63 g/cm³
Max. espesura por capa	1 mm	0,5 mm	0,8 mm	0,3 mm
Abrasión Taber (CS17, 1000g, 1000c)	66 mg		42 mg	
Dureza Shore D	66		45	

(*) Para las pruebas se han aplicado los siguientes materiales:
Efectto Suelo: 2 capas de Super Grain + 1 capa de Medium Grain + 3-4 capas de barniz.
Efectto Paredes: 2 capas de Big Grain + 1 capa de Small Grain + 3-4 capas de barniz.

Preparación del soporte

Todas las superficies deben estar niveladas y consolidadas. Es necesario limpiar y secar la superficie a recubrir. Debe estar libre de polvo, grasa, jabones, pinturas en mal estado, etc. Si el sustrato está húmedo es necesario tratarlo previamente con Primapox® Barrier.

***** En baldosas y otros revestimientos con juntas, será necesario tapar estas juntas previamente con Primacem® Joint y dejar secar un mínimo de 24 horas antes de aplicar la imprimación. En sustratos absorbentes como hormigón, placas de yeso o cal, utilice siempre Primacem® ABS como imprimación.

En sustratos poco o nada absorbentes como terrazo, mármol o baldosas, utilizaremosla imprimación Primacem® PLUS. Ambas imprimaciones deben secarse durante un mínimo de 30 minutos y un máximo de 2 horas.

Dependiendo de la temperatura ambiente del espacio de trabajo se recomienda calefactar la zona hasta conseguir una temperatura idónea (20 - 22ºC) para el trabajode aplicación, lo que favorecerá un rápido secado del producto.

***** *Ver tabla PASO A PASO*

Aplicación en suelos

Una vez preparado correctamente el soporte, realizaremos los siguientes pasos.

1º PASO. Aplicación de Efectto Quartz Super Grain (2 capas):

1. Antes de comenzar con la aplicación es necesario homogeneizar Efectto Quartz Super Grain con la ayuda de un agitador mecánico o de manera manual vigorosamente. Si se quiere pigmentar, verter y homogeneizar.
2. Aplica el producto usando una llana de acero en **2 capas** de 1 mm máximo cada una dejando secar entre capas 4 - 8h.
3. Es necesario lijar cada una de las capas con lija grano 40.

2º PASO. Efectto Quartz Medium Grain (1 capa):

1. Antes de comenzar con la aplicación del producto es necesario homogeneizar el Efectto Quartz Medium Grain con la ayuda de un agitador mecánico de manera manual. Si se quiere pigmentar, verter y homogeneizar.
2. Aplica el producto usando una llana de acero en **1 capa** muy fina de máximo 0,5 mm. El tiempo de secado de esta capa es de aproximadamente 4 - 8 horas.
3. Es necesario lijar cada una de las capas con lija grano 120 a 220.

3º PASO. Sellado con Topsealer® WT All in One (3 - 4 capas):

1. Aplica el producto usando un rodillo en **3 - 4 capas*** dejando secar entre capas 3h.
2. Es necesario lijar sólo la primera capa con lija grano 400.

*****Para zonas húmedas y de alto tránsito aplicar 4 capas.*

Aplicación en paredes

Una vez preparado correctamente el soporte, realizaremos los siguientes pasos.

1º PASO. Aplicación de Efectto Quartz Big Grain (2 capas):

1. Antes de comenzar con la aplicación es necesario homogeneizar Efectto Quartz Big Grain con la ayuda de un agitador mecánico o de manera manual. Si se quiere pigmentar, verter y homogeneizar.
2. Aplica el producto usando una llana de acero en **2 capas** de 1 mm máximo cada una dejando secar entre capas 4 - 8h.
3. Es necesario lijar cada una de las capas con lija grano 40.

2º PASO. Aplicación de Efectto Quartz Small Grain (1 capa):

1. Antes de comenzar con la aplicación del producto es necesario homogeneizar el Efectto Quartz Small Grain con la ayuda de un agitador mecánico de manera manual vigorosamente. Si se quiere pigmentar, verter y homogeneizar.
2. Aplica el producto usando una llana de acero o goma en **1 capa** muy fina de máximo 0,3 mm. El tiempo de secado de esta capa es de aproximadamente 4 - 8 horas.
3. Es necesario lijar cada una de las capas con lija grano 120 a 220.

3º PASO. Sellado con Topsealer® WT All in One (3 - 4 capas):

1. Aplica el producto usando un rodillo en 3 - 4 capas***** dejando secar entre capas 3h.
2. Es necesario lijar sólo la primera capa con lija grano 400.

***Para zonas húmedas y de alto tránsito aplicar 4 capas.*

Paso a Paso

	Para SUELOS	Para PAREDES
PREPARACIÓN DEL	**1.** En baldosas y azulejos rellenar las juntas con **Primacem® Joint** • 24 horas • Lija grano 40	**1.** En baldosas, rellenar las juntas con **Primacem® Joint** • 24 horas • Lija grano 40
	2. Primacem® PLUS/ABS • 30 minutos / máximo 2 horas • 1 capa	**2. Primacem® PLUS/ABS** • 30 minutos / máximo 2 horas • 1 capa
1º PASO	**3. Efectto Quartz Super Grain** • Aplicar mediante llana 1 capa pigmentada • 4 - 8 horas • Lija grano 40	**3. Efectto Quartz Big Grain** • Aplicar mediante llana 1 capa pigmentada • 4 - 8 horas • Lija grano 40
	4. Efectto Quartz Super Grain • Aplicar mediante llana 1 capa pigmentada • 4 - 8 horas • Lija grano 40	**4. Efectto Quartz Big Grain** • Aplicar mediante llana 1 capa pigmentada • 4 - 8 horas • Lija grano 40
2º PASO	**5. Efectto Quartz Medium Grain** • Aplicar mediante llana 1 capa pigmentada • 4 - 8 horas • Lija grano 120 / 220***1**	**5. Efectto Quartz Small Grain** • Aplicar mediante llana 1 capa pigmentada • 4 - 8 horas • Lija grano 120 / 220***1**
	ANTES DEL 3º PASO. SECADO 24 HORAS	
3º PASO	**6. Topsealer® WT All in One** • Lija grano 400 (sólo 1º capa) • 3 - 4 capas***2** (cada 3h) ***2** *Para zonas húmedas y de alto transito aplicar 4 capas.*	**6. Topsealer® WT All in One** • Lija grano 400 (sólo 1º capa) • 3 - 4 capas***2** (cada 3h) ***2** *Para zonas húmedas y de alto transito aplicar 4 capas.*

Producto	Consumo	Producto	Consumo
Primacem® PLUS	0,09 L/m²	Primacem® PLUS	0,09 L/m²
Primacem® ABS	0,10 L/m²	Primacem® ABS	0,10 L/m²
Efectto Quartz Super Grain	1,300 Kg/m² (1 capa)	Efectto Quartz Big Grain	0,900 Kg/m² (1capa)
Efectto Quartz Medium Grain	0,450 Kg/m² (1 capa)	Efectto Quartz Small Grain	0,250 Kg/m² (1capa)
Topsealer® WT All in One	0,2 - 0,25 L/m² (3 - 4 capas)	Topsealer® WTAll in One	0,2 - 0,25 L/m² (3 - 4 capas)

Información detallada sobre los productos en las Fichas Técnicas.

1120: Lijado con máquina / 220: Lijado a mano*

Precauciones especiales

En caso de contacto con los ojos limpiar con abundante agua durante 15 minutos.
En caso de contacto con la piel lavar con agua y jabón. No ingerir. En caso de ingestiónno provocar vómitos y buscar atención médica inmediatamente.

Se recomienda cumplir con las siguientes medidas:

- Buena ventilación
- Gafas protectoras para evitar las salpicaduras
- Guantes de goma

Los envases vacíos deben ser eliminados de acuerdo con la normativa legal vigente.Para evitar que el producto se seque o espese cerrar la tapa después de cada uso. Mantener fuera del alcance de los niños.

Presentación

Se presenta en envases de 1'7, 6 y 17 Kg.

Limpieza de herramientas

Las herramientas deben limpiarse con agua inmediatamente después de su uso. Una vez que el material se ha endurecido, sólo puede ser retirado por medios mecánicos.

Condiciones de almacenamiento

El producto debe almacenarse en su envase original cerrado y resguardado de la intemperie a temperaturas comprendidas entre los 10ºC y 30ºC, en lugar seco y bien ventilado, lejos de fuentes de calor y de luz solar directa. El tiempo de utilización es de1 año desde su fecha de fabricación, conservado adecuadamente.

El producto no debe utilizarse para fines distintos a aquellos que se especifican, sin tener primero una instrucción por escrito, de su manejo. Es siempre responsabilidad del usuario tomar las medidas oportunas con el fin de cumplir con las exigencias establecidas en las legislaciones. Quedan a disposición del profesional las Hojas de Datos de Seguridad del producto.

Última edición: Septiembre 2021