

CARACTERÍSTICAS

Pintura diluible en agua para exteriores con elevadas propiedades de adherencia sobre diversos tipos de sustrato, impermeable al agua y al CO₂, adecuada como pintura específica anticarbonatación. Gracias a su alto poder cubriente y facilidad de aplicación, es ideal para uso profesional. Su alta calidad con un alto nivel de acabado garantiza la máxima protección y solidez del color en exteriores. Debido a su baja opacidad se caracteriza por una baja capacidad de uniformización. Una vez seco, mantiene el efecto estético del hormigón visto con un efecto antipolvo que facilita su limpieza.

Se aditiva con un fungicida para garantizar la resistencia al ataque del moho en la pared.

RESISTENCIA AL AGUA

El producto se seca y cura completamente en más de 10 días en condiciones óptimas (+15 +30°C con humedad del sustrato <10% y humedad relativa del aire <75%).

Si, antes del secado completo, la pintura sufre un lavado debido al agua de lluvia o a la condensación (en caso de niebla o de humedad superior al 85%), puede producirse un goteo semibrillante más o menos extenso. Este fenómeno, de carácter temporal, no afecta a la resistencia del producto y se elimina con el hidrolavado o la posterior acción natural de la lluvia y el sol.

COMPOSICIÓN

Producto formulado con resinas en dispersión acuosa y agregados seleccionados, con adición de fungicida sintético.

PROPIEDADES DEL PRODUCTO

	Clase	Método	Valor
Brilliance	G3 Opaco, EN 1062-1	UNI EN ISO 2813	≤ 10 @85°
Permeabilidad al dióxido de carbono	C1 EN 1062-1	UNI ES 1062-6	Sd > 50 m eq
Resistencia al cepillado en húmedo	1 EN 13300	UNI EN ISO 11998	L _{dft} < μ
Opacidad	3 (10m ² /l)	UNI EN ISO 6504-3	≥ 95 e < 98
Recogida de suciedad	Muy bajo	UNI 10792	ΔL ≤ 3
Residuo seco en peso		Interior PF25	54-58%
Secado		PF2 interno	Solapamiento 6h; Completo 10 días
Peso específico		PF3 interno	1265-1365 g/l

ESPECIFICACIONES

ALMACENAMIENTO

El producto es estable 1 año almacenado en los envases originales a una temperatura entre +5°C y +30°C

COLORES

Blanco. La gama puede ampliarse con los tonos pastel de la paleta Tucano. Los colores pueden producirse con el sistema Arreghini Colors 16. Entre una tirada de producción y la siguiente, el tono de color puede ser ligeramente diferente, por lo que es necesario terminar el trabajo con la misma tirada de producción.

EMPLEO

Es adecuado para la decoración y protección contra la intemperie, incluso con colores intensos, de estructuras de hormigón y hormigón armado, tanto nuevas como en mantenimiento, en ambientes rurales, marinos e industriales.

HERRAMIENTAS

Rodillo, brocha, pulverizador.

DILUCIÓN

Rodillo, brocha: 5-15% en volumen con agua.
Pulverización sin aire: 0-10% en volumen con agua.

RESA

9-11 m²/l por capa, según el tipo de tratamiento.

TEMPERATURA DE APLICACIÓN

+5°C +30°C

SISTEMA DE PINTURA

Nuevas superficies de hormigón, hormigón prefabricado

Limpiar con hidrolimpiadora todas las impurezas como suciedad, musgo, moho, desencofrantes y proceder como se indica a continuación:

1. Sobre una superficie seca, aplicar una capa de *Murisol*;
2. Después de 5-8h, aplicar dos capas de *Beton Active* con 6h de intervalo.

El ciclo descrito tiene las siguientes propiedades:

Adherencia (UNI EN 1542), $\geq 0,5$ MPa, sistemas flexibles sin tráfico
 $\geq 0,7$ MPa, sistemas rígidos sin tráfico

Permeabilidad al dióxido de carbono (EN 1062-6), $S_{dCO_2} > 50$ m

Permeabilidad al agua (EN 1062-3), $w < 0,1$ kg/(m²h^{0.5})

Permeabilidad al vapor de agua (UNI EN ISO 7783), $S_d < 5$ m, Clase 1

Mantenimiento de pintura vieja

- A. Eliminar la pintura suelta, eflorescencias u otros residuos sueltos o material desmenuzado con cepillos y rasquetas y lavar con limpiador de alta presión;
- B. Aplicar una capa de *Rasacap 50* sobre la superficie a restaurar y el hierro de refuerzo en evidencia;
- C. Restaure cualquier parte de cemento con *Rasacap 50* o *Rasacap 501*;
- D. Después de 14 días, aplique una capa de *Murisol* o *Murisol W*;
- E. Proceda como en el punto 2.

Mantenimiento de pintura vieja contaminada por moho

1. Preparar la superficie como en los puntos A-B-C
2. Tratar la superficie con Antimolde *B1*;
3. Después de 4-6 horas, aplicar una capa de *Murisol* o *Murisol W*;
Después de 5-8 horas, aplicar dos capas de *Beton Active*

Mantenimiento de revestimientos gruesos

Proceder a la preparación del soporte como en el punto A, y aplicar dos manos de *Beton Active* con un intervalo de 6 horas.

VOZ CAPITAL

Pintura acrílica en dispersión acuosa, anticarbonatación, con una resistencia a la difusión de CO₂ superior a 50 m eq, resistente a la intemperie y al moho, que se aplicará a razón de un consumo de 200 ml/m² sobre una superficie tratada con 100 ml/m² de una imprimación adecuada.

ADVERTENCIAS

Para realizar el trabajo de forma profesional, es imprescindible seguir las instrucciones de preparación de la superficie contenidas en los libros CAP Arreghini. Los datos de especificación se determinaron a +23°C con una humedad ambiente relativa del 65%. En condiciones diferentes, los datos y los tiempos entre operaciones varían. La información técnica aquí contenida es meramente indicativa.

FICHA TÉCNICA
BETON ACTIVE

Pintura de cemento anticarbonatación, antimoho y antialgas



Debido a la enorme variedad de sustratos y condiciones de aplicación, recomendamos que la idoneidad del producto y su eficacia se comprueben mediante ensayos en la aplicación específica.