

Archi+ Concrete

Revoque de cal con "efecto cemento".

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Archi+ Concrete es un revoque de cal en polvo para interiores, formulado respetando la reglas tradicionales. Está compuesto por cal hidratada, cemento blanco, inertes y modificadores reológicos atentamente seleccionados para garantizar una excelente maquinabilidad. La particular curva granulométrica del producto y la posibilidad de aplicar uno o varias capas de veladura acril-siloxánica **Fase Silossanica**, permiten de obtener resultados similares al "cemento" y, por este motivo, utilizables en las obras de interior design más modernas.

EMPLEOS

Archi+ Concrete permite de obtener efectos estéticos velados, con colores suaves y vibrantes. El espesor del producto aplicado asegura una protección eficaz y duradera al soporte en el cual es aplicado.

CARACTERÍSTICAS DE IDENTIFICACIÓN

Características del Ligante: Cemento blanco y resinas sintéticas.
- Aspecto: polvo.
- Tiempo de vida de la pasta: aprox. 120 minutos a 25° C, UR=60%.

PREPARACIÓN DE LA MEZCLA

Archi+ Concrete: utilizar 4,8 – 5,7 l de agua limpia por cada bolsa de 15 kg de **Archi+ Concrete**.

Añadir lentamente **Archi+ Concrete** al agua y mezclar evitando que se formen grumos. Dejar descansar por 5-10 minutos antes de aplicar.

COLORACIÓN

Pesar en un recipiente limpio el agua necesaria para la preparación de la pasta.

Verter al interno del contenedor la mezcla de colorantes seleccionada.

Dispersar, agitando manualmente, los colorantes en el agua. Verter lentamente **Archi+ Concrete** en el agua y mezclar sin formar grumos.

Dejar descansar por 5-10 minutos antes de aplicar.

DILUICIÓN

Fase Silossanica: diluir 1:1 con agua.

ADVERTENCIAS

El agua debe dosificarse y mantenerse constante para las sucesivas coloraciones del producto.

El cambio de lote de producción puede comportar tintas finales distintas.

Los tiempos de mezcla deben mantenerse constantes.

No utilizar el producto más allá de la vida útil, aunque la viscosidad de la mezcla lo permita.

Durante el procesamiento no agregar más agua para reducir la viscosidad.

No aplicar sobre soportes húmedos, en presencia de humedad creciente.

PREPARACIÓN DEL SOPORTE Y APLICACIÓN

(Referida a condiciones ambientales T=25° C, UR=60%)

La superficie debe presentarse completamente lisa, seca y sin polvo ni manchas de humedad.

Remover eventuales restos de desencofrantes.

Remover mecánicamente o con lavao hidráulico de alta presión las partes degradadas o desprendidas, residuos de suciedad, proteger los hierros de armadura descubiertos y reconstruir los volúmenes faltantes con apropiados morteros anti-constricción. Antes de la aplicación esperar la completa madurez de los soportes.

Para la preparación del soporte es posible aplicar una o dos capas de **Archi+ Fondo** (revoque de fondo).

Sobre soporte seco y compacto aplicar una capa de **Decofix** (fijador de pared micronizado) diluido con pincel.

Para soportes consistentes es posible aplicar, en alternativa, una capa de **Novaprimer** (fijador acrílico pigmentado al agua) diluido con pincel.

"Efecto Standard"

Esperar que el soporte seque completamente y aplicar, con espátula de acero (NAT012, NAT013) una capa de **Archi+ Concrete**, a lisar.

Eliminar eventuales imperfecciones o acumulaciones de material. Esperar un intervalo de tiempo entre 40 y 90 minutos, en base a la absorción del soporte y a las condiciones ambientales y aplicar una segunda capa de **Archi+ Concrete** con espátula de acero hasta obtener una superficie homogénea.

Repasar la superficie aún húmeda con la herramienta específica "espátula de plástico para **Archi+ Concrete**" para crear el típico diseño del producto.

Esperar que la superficie seque parcialmente y compactarla con espátula de acero.

Es posible decorar ulteriormente la superficie aplicando, después de al menos 48 horas sobre soporte completamente seco, una o más capas de **Fase Silossanica**.

Aplicar la primera capa de **Fase Silossanica** diluida con esponja marina, siguiendo la trama de la parte inferior.

Remover de la superficie aún húmeda el exceso de material esfumando con una esponja sintética limpia y seca o con un paño limpio y seco.

Esperar que la primera capa seque completamente y aplicar una segunda capa siguiendo la misma modalidad.

Secado: 48 horas aproximadamente, en base al tipo de soporte, a su absorción y a las condiciones ambientales.

"Efecto Cassero"

Esperar que el soporte seque completamente y aplicar, con espátula de acero (NAT012, NAT013) una capa de **Archi+ Concrete** tintado, a lisar.

Eliminar eventuales imperfecciones o acumulaciones de material. Esperar un intervalo de tiempo entre 40 y 90 minutos, en base a la absorción del soporte y a las condiciones ambientales y aplicar una segunda capa de **Archi+ Concrete** tintado con espátula de

acero. Trabajar inmediatamente la superficie con almohadilla de goma efecto falsa madera (NAT033).

Esperar el secado parcial de la superficie y compactar con espátula de acero.

Es posible decorar ulteriormente la superficie aplicando, después de al menos 48 horas sobre soporte completamente seco, una o más capas de **Fase Silossanica**.

Aplicar la primera capa de **Fase Silossanica** diluida con esponja marina, siguiendo la trama de la parte inferior.

Remover de la superficie aún húmeda el exceso de material esfumando con una esponja sintética limpia y seca o con un paño limpio y seco.

Esperar que la primera capa seque completamente y aplicar una segunda capa siguiendo la misma modalidad.

Secado: 48 horas aproximadamente, en base al tipo de soporte, a su absorción y a las condiciones ambientales.

Archi+ Concrete puede ser aplicado también en exteriores a condición que se cubra con al menos dos capas de Fase Silossanica. Se aconseja aplicar una primera capa de Fase Silossanica incoloro y sucesivamente completar la decoración-protección de la superficie con una o más capas de Fase Silossanica de color.

RECOMENDACIONES

El material debe ser aplicado protegiéndolo del hielo y fuertes cambios de temperatura durante todo el ciclo aplicativo.

No aplicar con temperatura del aire, del soporte y del producto inferior a +5°C o superiores a +35°C, ni bajo la acción directa del sol, ni sobre superficies sobrecalentadas (aunque ya a la sombra). La humedad del ambiente debe ser < 75%; la humedad del soporte debe ser < 10%.

Se aconseja de terminar cada trabajo con material del mismo lote de producción. En caso se utilicen distintas producciones es aconsejable mezclar entre ellas las distintas producciones para evitar ligeras diferencias de tonalidad.

Para la correcta utilización de los materiales citados, de la diluición y de la aplicación se remanda a una lectura atenta de la relativa ficha técnica.

Durante todas las fases de preparación del soporte, de los productos y de la aplicación, se recomienda el correcto uso de las herramientas y de los dispositivos de protección personal (dpi).

LIMPIEZA DE LAS HERRAMIENTAS

Con agua, inmediatamente después del uso.

RENDIMIENTO

Archi+ Concrete (referido al mortero): 1,3-1,8 Kg/m², en dos capas, en base al tipo de soporte y a su absorción. Es oportuno verificar el rendimiento efectivo con una prueba preliminar sobre el soporte específico.

Fase Silossanica: 12-15 m²/l en dos capas, en base al tipo de soporte, a su absorción y al efecto realizado. Es oportuno verificar el rendimiento efectivo con una prueba preliminar sobre el soporte específico.

COLORES

Blanco y catálogo **Archi+ Concrete**

EMBALAJES

Archi+ Concrete: bolsas de 15 Kg

CONDICIONE DE DURACIÓN EN ALMACÉN

El material tiene una duración en la bolsa original y bien cerrada de aproximadamente 12 meses desde la fecha de producción, si conservado en almacén cubierto a una temperatura entre +5°C y +35°C.

INDICACIONES DE SEGURIDAD

Irritante para el sistema respiratorio y la piel / Riesgo de grave daño a los ojos / Puede causar sensibilización por contacto con la piel / Mantener fuera del alcance de los niños / No respirar el polvo / Evitar el contacto con los ojos y la piel / En caso de contacto con los ojos, lávase inmediata y abundantemente con agua y acudir a un médico / Usar indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos / la cara. / En caso de ingestión, acudir inmediatamente al médico y mostrar la etiqueta o el envase.

El producto debe ser transportado, utilizado y almacenado de acuerdo con las normas de salud y seguridad vigentes; dejar que los residuos se sequen completamente y tratarlos como un desecho especial.

Para más información, consultar la ficha de seguridad.

N.B. - COLORIFICIO NOVACOLOR garantiza que la información de esta ficha se proporciona a lo mejor de su experiencia y su conocimiento técnico y científico; sin embargo, no puede asumir ninguna responsabilidad por los resultados obtenidos con su uso ya que las condiciones de aplicación están fuera de su control. Es aconsejable verificar siempre la idoneidad real del producto para cada caso específico. Ésta cancela y reemplaza todas las fichas anteriores.