



FICHA TECNICA

PATINA ACUOSA HIDRÓFUGA MIX



Grupo: Productos para Fachadas

DESCRIPCIÓN

Copolímero de siloxano/acrilato modificado, en base acuosa para obtener la máxima penetración sobre el soporte. Altamente decorativo, resalta la textura unificando el color.

Indicado para proteger al hormigón de las inclemencias del tiempo.

PROPIEDADES

Revestimiento liso para la protección decorativa del hormigón. Realza el diseño y proporciona un acabado de obra impecable.

El producto forma una barrera hidrófuga protegiendo de la humedad exterior, y a su vez, consolidando el soporte tratado.

Con Marcado CE.

USOS

Se usa para obtener impregnaciones coloreadas principalmente hidrófugas en materiales porosos, utilizados normalmente en construcción.

Esta pátina es muy impermeable al agua y actúa contra la carbonatación, dando una protección al hormigón frente a la acidificación y corrosión de las armaduras.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Vehículo fijo	Copolímero Acrílico. / Polisiloxano.
Pigmentos	Bióxido de Titanio y Óxidos de Hierro, dependiendo del color.
Disolvente	Agua.
Acabado	Mate incoloro o coloreado según carta.
Contenido en sólidos	Según color.
COV	1,24 g/L
Densidad	1,15- 1,21 K/L. según color.
Viscosidad	54 – 64 U.K.
Extensibilidad	100%
Secado a 23°C. y 50% H.R.	2 horas. Curado 24 horas.
Intervalo de repintado	Manos cruzadas seguidas, hasta conseguir el efecto deseado.
Rendimiento	4-14m ² /L., según dilución.
Adherencia	Impecable sobre hormigón y materiales porosos.
Resistencia Química	Muy alta frente a álcalis y ácidos.
Espesor de película	En función de la dilución, entre 68 y 23 micras secas.



MODO DE EMPLEO

CONDICIONES DE APLICACIÓN

Útiles de Aplicación	Brocha, rodillo o pistola.
Dilución	Agua; diluir hasta alcanzar el grado de transparencia deseada.
Limpieza de útiles	Agua.

SISTEMAS DE APLICACIÓN

Preparación previa:

Soporte Las superficies deben ser consistentes, sin materiales mal adheridos y estar secas, limpias y sin contaminaciones de mohos, hongos o algas.

Aplicación El rejuntado de ladrillo cara vista, piedra natural o piezas aplacadas deberá ser consistente y tratarse especialmente hasta obtener una saturación de producto.

Para el tratamiento del hormigón y morteros nuevos, será necesario esperar 27 días para que estén totalmente fraguados y con una resistencia a la tracción superficial \pm de 10 kg./cm²; se procederá a fratar o tratar con ácido la superficie para mejorar la adherencia de la Patina Acuosa Hidrófuga.

Si el hormigón viejo presenta un acabado liso, también será necesario fratar o amordantar la superficie para abrir poro y crear una micro-rugosidad que permita un mejor anclaje.

No aplicar si existe riesgo de lluvia. La temperatura del soporte debe ser superior a 5°C.

Observaciones La base incolora sirve como acabado.

INFORMACIÓN ADICIONAL

Instrucciones de Seguridad Consultar etiquetado del envase.
Para más información solicitar la Hoja de Datos de Seguridad.

Tiempo de almacenaje 24 meses, desde su fabricación, en su envase original, sin abrir, bajo techado y a temperatura comprendida entre 5 y 35°C.



La efectividad de nuestros sistemas está basada en las investigaciones llevadas a cabo en nuestros laboratorios y años de experiencia práctica.
Garantizamos que la calidad de la obra ejecutada con nuestros sistemas se encuentra dentro de los standards de AkzoNobel, a condición de que nuestras indicaciones sean debidamente seguidas y que el trabajo esté bien ejecutado. Declinamos cualquier responsabilidad si el resultado final se ve afectado por factores ajenos a nuestro control.
El usuario debe comprobar que el producto suministrado se ajusta a las necesidades para las que va destinado, debiendo realizar una prueba previa en los casos que sea necesario.
La evolución técnica es permanente, recomendamos se compruebe que las características del producto no se han modificado por una edición posterior.





1239

AKZONOBEL COATINGS S.L.
Feixa Llarga, 14-20 08040 Barcelona (España)

11

AN-MW-003/11

EN 1504-2:2004

Pátina Acuosa Hidrófuga Mix

Productos para la protección superficial.
Revestimiento para los usos de:

Protección contra la penetración
Resistencia química

Permeabilidad al vapor de agua: $S_D < 5$ m

Absorción capilar y permeabilidad al agua líquida:
 $W < 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$

Adhesión mediante el ensayo de arrancamiento:
 $\sigma > 5 \text{ N/mm}^2$

Permeabilidad al CO_2 : $S_D (\text{m}) > 50$

Resistencia a un fuerte ataque químico:
Clase II: sal (20%), lejía, NaOH (20%), gasoil, aceite de motor

Reacción al fuego: Clase F



La efectividad de nuestros sistemas está basada en las investigaciones llevadas a cabo en nuestros laboratorios y años de experiencia práctica.

Garantizamos que la calidad de la obra ejecutada con nuestros sistemas se encuentra dentro de los standards de AkzoNobel, a condición de que nuestras indicaciones sean debidamente seguidas y que el trabajo esté bien ejecutado.

Declinamos cualquier responsabilidad si el resultado final se ve afectado por factores ajenos a nuestro control. El usuario debe comprobar que el producto suministrado se ajusta a las necesidades para las que va destinado, debiendo realizar una prueba previa en los casos que sea necesario.

La evolución técnica es permanente, recomendamos se compruebe que las características del producto no se han modificado por una edición posterior.

