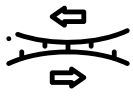


Hidramax

Membrana impermeabilizante
super elástica lista para aplicar.



100%



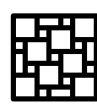
SUPER ELÁSTICO



LLANA O AIRLESS



ACABADO CERÁMICO



4 HRS DE SECADO



EN-14891

Membrana continua monocomponente acrílica, super elástica, lista al uso, resistente al estancamiento de agua para terrazas, platos de ducha, vestuarios, etc. SIEMPRE con acabado cerámico.

CAMPOS DE APLICACIÓN

-Impermeabilización con acabado cerámico de: balcones, terrazas, baños y platos de ducha etc..

-Es la impermeabilización más sencilla ya que es una membrana lista al uso: abrir el bote y aplicar.

-Los tipos de soportes permitidos son: morteros, hormigón,... (con humedad relativa <8%); cartón-yeso tipo Pladur; revestimientos ya existentes de cerámica y clorocaucho.

-Impermeabilización de rápido secado: en solo 4 horas desde la aplicación de la 2ª mano (a +23°C) se puede ya aplicar el revestimiento final cerámico.

-Impermeabilización aplicable en vertical y horizontal.

Hidramax

Membrana impermeabilizante
super elástica lista para aplicar.

ATENCIÓN

HIDRAMAX no debe usarse:

- Cuando amenace lluvia inminente (tarda en secar 3 horas a +23°C).
- Por debajo de +5°C o en superficies por encima de +45°C.
- En soportes con más del 8% de humedad o con remonte de humedad permanente.
- En depósitos, piscinas, diques,...
- Cuando se requiera de una impermeabilización sin acabado final con cerámica.
- Para sellar fisuras, grietas,...
- En un espesor final de las dos capas inferior a los 0.8-1.0 mm totales.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

HIDRAMAX es una membrana continua monocomponente sin disolventes y lista al uso de muy fácil aplicación. Está formulada con polímeros super elásticos que secan dando una superficie continua, sin solapes, impermeable al agua, resistente a las heladas y a los álcalis suaves,...

Es de alta calidad: para los usos descritos cumple sobradamente con las más exigentes normativas. Además, su específica formulación permite que pueda aplicarse con llana metálica plana o con airless.

Hidramax

Membrana impermeabilizante super elástica lista para aplicar.

Preparación del soporte:

El saneamiento correcto, exhaustivo y detallado del soporte, es la mejor garantía para asegurar una muy duradera impermeabilización. Estas son las fases a realizar:

1º) Eliminación de cualquier resto de hormigón o rasilla deteriorados, inco-nexos, poco sólidos, disgregables, etc. Eliminar también, todos los restos de polvo, moho, pinturas, ceras, desencofrantes,...

2º) En superficies de cemento, reparar previamente todos los desconches, huecos o cavidades que haya en la superficie a impermeabilizar. En estos casos dejar secar 24 horas antes de aplicar el **HIDRAMAX**.

3º) Verificar que las pendientes serán suficientes para evacuar el agua de lluvia (es recomendable un 1% de pendiente).

4º) El soporte a tratar puede estar ligeramente húmedo (<8%) pero nunca estará empapado de agua. Si fuera así, deberíamos dejar secarlo.

5º) Seguir escrupulosamente las recomendaciones del apartado Puntos singulares.

Aplicación de HIDRAMAX:

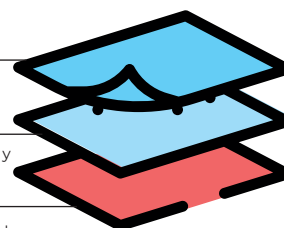
Aplicar una primera mano de HIDRAMAX usando una llana metálica plana o airless; aplicar un grosor mínimo de 0.4-0.5 mm; dejar secar 1 hora (a +23°C y 50%HR); cuando HIDRAMAX esté seco virará de su color original azul cielo a un color azul más oscuro; aplicar una segunda mano de HIDRAMAX también con un grosor mínimo de 0.4-0.5mm y dejar secar 3 horas (a +23°C y 50%HR).

Fácil de aplicar

2 da capa
Aplicar la segunda capa y dejar secar 3 horas.

1 era capa
Aplicar una primera capa y dejar secar 1 hora.

Superficie
Limpiar exhaustivamente la superficie.



Hidramax

Membrana impermeabilizante
super elástica lista para aplicar.

Puntos singulares:

En las esquinas: aplicar un refuerzo con malla de fibra de vidrio de luz 5x5 mientras la 1ª mano esté todavía húmeda. En superficies frágiles, deterioradas o con micro-fisuras: insertar una malla de fibra de vidrio de luz 5x5mm o un velo de vidrio mientras la 1ª mano esté todavía húmeda (considerando en éste caso un consumo extra de HIDRAMAX de 0.25 kgs/m²; más tiempo de secado y más grosor final de la impermeabilización). En juntas de dilatación: consultar previamente.

Pruebas de estanqueidad:

En general transcurridas 12 horas (a +23°C y 50%HR) desde la aplicación de la 2ª mano de HIDRAMAX ya es posible realizar la prueba de estanqueidad correspondiente.

Colocación de los revestimientos finales cerámicos, pétreos o con mosaicos: En general transcurridas 4 horas (a +23°C y 50%HR) desde la aplicación de la 2ª mano de HIDRAMAX ya es posible pegar el revestimiento cerámico final con el cemento cola flexible (C2TES1)

RENDIMIENTOS FINALES:

- Resistencia al envejecimiento: excelente
- Resistencia a los ácidos/álcalis débiles: notable
- Resistencia al agua con cal: excelente
- Adherencia inicial: > 0,5 N/mm²
- Adherencia después de inmersión en agua: > 0,5 N/mm²
- Adherencia tras envejecimiento con calor: > 0,5 N/mm²
- Impermeabilidad: sin penetración a 150 kPa de presión constante/7 días
- Resistencia a la fisuración incluso a baja tª: > 0,75 mm (a -20°C)
- Adherencia después de ciclos hielo-deshielo: > 0,5 N/mm²
- Adherencia tras inmersión en agua clorada: > 0,5 N/mm²

ALMACENAMIENTO:

- En lugares cubiertos y ventilados y siempre preservado del hielo:
24 meses

Hidramax

Membrana impermeabilizante
super elástica lista para aplicar.

Aplicado con: llana o airless
CONSUMO TOTAL: 1,0 Kg./m²
Grosor por capa: 0.4-0.5 mm.
Nº de capas: 2 mín.
Grosor final: 0.8-1.0 mm.

DATOS TECNICOS:

DIRECTRICES: EN-14.891

PRODUCTO:

•Tipo:

DM O2P

Membrana impermeable formulada con
polímeros en dispersión acuosa. Resistente a
los ciclos hielo-deshielo y al contacto con agua
clorada y al agua de cal.

•Densidad: 1.30-1.40 g/cm³
•Viscosidad Brookfield: 30.000-40.000 mPa ·s
•pH: 8.5-9.5 %
•Toxicidad No.

APLICACIÓN:

•Proporción de mezcla: ya pre-dosificado
•Temperatura de aplicación: +5°C a +35°C
•Tiempo de espera entre la 1ª y la 2ª capa: 1 hora (a +23°C y 50%HR)
•Tiempo de espera para el alicatado: 3-4 horas (a +23°C y 50%HR)

PRESENTACIÓN:

•Se suministra en: botes de 5 kg.y 25 kgs en color Azul Cielo