

ACABADOS - Líquidos

PLASTERPAINT COLOREADO

Acabado coloreado y transpirable para exteriores

Revestimiento coloreado líquido para fachadas, elástico, hidrofugo, a base de silicato de potasio y pigmentos naturales. El producto está diseñado para finalizar los sistemas aislantes y deshumidificantes *Diathonite*, ya que evita la absorción del agua de lluvia por parte de la mampostería. El acabado es capaz de evitar la carbonatación del cemento por agentes atmosféricos. El producto asegura un aspecto con textura fina y muy adecuado para centros históricos de ciudades y pueblos.

VENTAJAS

- Transpirable.
- Hidrofugo.
- Alta resistencia a la intemperie y a los rayos UV.
- Resiste a la salinidad atmosféricas.
- Resistente a altas y bajas temperaturas.
- Reforzado con micro-fibras.
- Fácil y rápido de aplicar.
- Producto sin disolventes.

UTILIZACIONES

Acabado de terminación de sistemas aislantes y deshumidificantes *Diathonite*: garantiza un aspecto texturado fino y resistente a la salinidad atmosférica, con lo cual es muy adecuado para aplicaciones en zonas marítimas y en centros históricos.

CONSUMO

0,50 kg/m² en dos capas cruzadas.

COLOR

Blanco y colores NCS para exteriores.

ENVASE

Bote de plástico de 25 kg.
Palét: 36 botes (900 kg).

ALMACENAMIENTO

Almacenar el producto en su propio envase original, perfectamente cerrado, en lugares bien ventilados, protegidos de la luz solar, agua y heladas, a temperaturas entre +5°C y +35°C.

Tiempo de almacenamiento: 12 meses.

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

El sustrato debe estar completamente endurecido y tener suficiente resistencia. La superficie debe estar perfectamente limpia, bien consolidada, sin partes friables e inconsistente y perfectamente nivelada.

Antes de aplicar el producto, se recomienda cubrir umbrales, ventanas y cualquier otro elemento que no necesite ser revestido.

Antes de aplicar el producto se debe reparar cualquier daño o partes degradadas del sustrato.

Se recomienda aplicar la pintura dentro de los 30 días después de la última capa del revoque fino y, en cualquier caso, antes de la temporada invernal.

Morteros de la línea *Diathonite* o morteros tradicionales

Se recomienda acabar los morteros *Diathonite* con los revoques finos *Argatherm* o *Argacem HP*. Entre los revoques finos y la pintura, es necesario aplicar el fijador *D20* (ver ficha técnica).

Morteros o revoques existentes y viejos

El sustrato debe estar consistente y bien adherido al soporte; si así no fuera, debe ser removido.

En el caso de revoques pintados, quitar la pintura en fase de desprendimiento, rellenar las imperfecciones y lijar.

Antes de aplicar *Plasterpaint Coloreado*, imprimir la superficie con el fijador *D20* (ver ficha técnica).



Diasen srl

Zona Industriale Berbentina, 5 Sassoferrato ANCONA
14

UNI EN 1504-2

Productos y sistemas para la protección y reparación
de estructuras de hormigón – Parte 2: Sistemas de
protección de superficies de hormigón

Permeabilidad al vapor de agua:

$\mu = 7$



Para los videos aplicativos, la página del producto, la ficha de seguridad y más informaciones.

Acabados - Líquidos

Las indicaciones y prescripciones dadas, si bien representan nuestra mejor experiencia y conocimiento, deben considerarse indicativas y deben ser confirmadas por exhaustivas aplicaciones prácticas. Diasen no conoce las características específicas del trabajo y, mucho menos, las características decisivas del soporte de aplicación. Por lo tanto, antes de utilizar el producto, el aplicador deberá realizar en todo caso pruebas preliminares para comprobar la idoneidad perfecta para el uso previsto y, en todo caso, asumir toda la responsabilidad que pueda derivarse de su utilización. En caso de incertidumbre y duda, contactar con el departamento técnico de la empresa antes del inicio del trabajo, con la condición de que esta asistencia sea una simple ayuda para el aplicador, quien deberá en todo caso asegurarse de que dispone de las competencias y experiencia adecuadas para la instalación del producto y para la identificación de las soluciones más adecuadas. Consulte siempre la última versión actualizada de la ficha técnica, disponible en el sitio web www.diasen.com, que anula y sustituye cualquier otra ficha técnica.

PLASTERPAINT COLOREADO

Acabado coloreado y transpirable para exteriores

Datos Técnicos

Propiedades		Unidad de medida
Consumo	0,50 kg/m ² en dos capas cruzadas	kg/m ²
Aspecto	liquido	-
Color	Blanco o NCS para exteriores	-
Dilución	10-20% de agua	-
Tiempo de espera entre 1ª y 2ª capa (T=20°C; H.R. 40%)	3	horas
Temperatura de aplicación	+5 /+35	°C
Humedad máxima	70%	-
Tiempo de secado (T=20°C; H.R. 40%)	3	horas
Almacenamiento	12 meses en el embalaje original y lugar seco	meses
Embalaje	bote de plástico de 25	kg

Rendimiento final		Unidad de medida	Normativa	Resultado
Transmisión del vapor de agua	651 g/m ² en 24 horas	g/m ²	UNI EN ISO 7783-1:2001	-
Resistencia al ciclo de envejecimiento acelerado (Weathering Test)	1680 horas (> 10 años *)	horas / años	UNI EN ISO 11507	resistente
Permeabilidad al vapor de agua	$\mu = 7$	-		muy transpirable
Resistencia a 50 ciclos de hielo y dehielo	sin alteración	-	UNI EN 202	sin alteración
Comportamiento al fuego	no inflamable	-	-	no inflamable

* 1680 horas de envejecimiento acelerado son aproximadamente 10 años. Esta correspondencia es meramente indicativa y puede variar considerablemente en función de las condiciones climáticas del lugar donde se utilice el producto.
Los mencionados datos, incluso si se realizan con arreglo a métodos de ensayo normalizados, son indicativos y pueden estar sujetos a cambios a la variación de las condiciones específicas del emplazamiento.

Acabados - Líquidos

Las indicaciones y descripciones dadas, si bien representan nuestra mejor experiencia y conocimiento, deben considerarse indicativas y deben ser confirmadas por exhaustivas aplicaciones prácticas. Dياسن no conoce las características específicas del trabajo y, mucho menos, las características decisivas del soporte de aplicación. Por lo tanto, antes de utilizar el producto, el aplicador deberá realizar en todo caso pruebas preliminares para comprobar la idoneidad perfecta para el uso previsto y, en todo caso, asumir toda la responsabilidad que pueda derivarse de su utilización. En caso de incertidumbre y duda, contactar con el departamento técnico de la empresa antes del inicio del trabajo, con la condición de que esta asistencia sea una simple ayuda para el aplicador, quien deberá en todo caso asegurarse de que dispone de las competencias y experiencia adecuadas para la instalación del producto y para la identificación de las soluciones más adecuadas. Consulte siempre la última versión actualizada de la ficha técnica, disponible en el sitio web www.diasen.com, que anula y sustituye cualquier otra ficha técnica.



PLASTERPAINT COLOREADO

Acabado coloreado y transpirable para exteriores

Hormigón

En presencia de hormigón deteriorado y quebradizo, es necesario utilizar un mortero de reparación como por ejemplo *Rebuild 40 R4* (ver ficha técnica).

Los soportes de concreto deben estar suficientemente maduros.

Aplicar siempre el fijador *D20* (ver ficha técnica) antes de la pintura.

Superficies lisas

En superficies especialmente lisas y no absorbentes, usar el fijador *D20* (ver ficha técnica).

Para todos los otros soportes no incluidos en esta ficha técnica, contactar el Departamento Técnico de *Diasen*.

MEZCLA

Mezclar perfectamente el producto antes de su utilización para homogeneizarlo. Diluir con 10-20% de agua limpia. Nunca añadir componentes extraños a la mezcla.

APLICACIÓN

1. Esperar por el secado total del fijador.
2. Aplicar una primera mano de *Plasterpaint Coloreado* con un rodillo de pelo corto o por proyección y esperar a que el producto se seque por completo (aprox. 3 horas a 20°C y 40% de humedad relativa). Si la lluvia cae sobre el producto que no está perfectamente seco, compruebe cuidadosamente la idoneidad antes del siguiente recubrimiento.
3. Aplicar la segunda capa de *Plasterpaint Coloreado* revestiendo totalmente la primera y en sentido cruzado a la primera.

TIEMPO DE SECADO

A una temperatura de 20°C y humedad relativa del 40%, el producto seca en 3 horas.

- Los tiempos de secado dependen de la humedad relativa del ambiente y de la temperatura y pueden variar considerablemente.
- Si se aplica con consumo superior a lo que se declara en esta ficha técnica, los tiempos de secado pueden aumentar significativamente.

INDICACIONES

- No aplicar con temperaturas ambientales y del sustrato por debajo de +5°C y por encima de +30°C.
- En verano, aplicar el producto en las horas más frescas del día.
- No aplicar con peligro inminente de lluvia o heladas, en presencia de niebla fuerte o con humedad relativa superior al 70%.
- Aplicar el producto sobre superficies completamente secas.
- Almacenar el producto no utilizado en su embalaje original.

LIMPIEZA

Las herramientas se pueden lavar con agua, inmediatamente después del uso del producto.

SEGURIDAD

Utilizar equipos de protección individual durante el manejo y observar la ficha de datos de seguridad del producto.

Acabados - Líquidos

Las indicaciones y prescripciones dadas, si bien representan nuestra mejor experiencia y conocimiento, deben considerarse indicativas y deben ser confirmadas por exhaustivas aplicaciones prácticas. *Diasen* no conoce las características específicas del trabajo y, mucho menos, las características decisivas del soporte de aplicación. Por lo tanto, antes de utilizar el producto, el aplicador deberá realizar en todo caso pruebas preliminares para comprobar la idoneidad perfecta para el uso previsto y, en todo caso, asumir toda la responsabilidad que pueda derivarse de su utilización. En caso de incertidumbre y duda, contactar con el departamento técnico de la empresa antes del inicio del trabajo, con la condición de que esta asistencia sea una simple ayuda para el aplicador, quien deberá en todo caso asegurarse de que dispone de las competencias y experiencia adecuadas para la instalación del producto y para la identificación de las soluciones más adecuadas. Consulte siempre la última versión actualizada de la ficha técnica, disponible en el sitio web www.diasen.com, que anula y sustituye cualquier otra ficha técnica.

