

PRESENTACIÓN

DESCRIPCIÓN

Resina sintética en emulsión, blanca, sin disolventes.

APLICACIONES

Interiores y exteriores.

Como líquido de amasado con MORTEX® E-3; MORTEX® COLOR 2- N, F1, F2, F3 y F4.

VENTAJAS

- Sin disolventes
- Excelente resistencia a los álcalis
- Excelente compatibilidad con los pigmentos BEAL COLOR y aditivos

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

DATOS DE IDENTIFICACIÓN	
Estado	Líquido
Apariencia	Lechosa
Color	Blanquecino
Olor	Característico
Volumen NBN EN 1015-10	1020 kg/m ³
Densidad aparente (a 20 °C)	1,02 kg/L
Presentación	Bidones de 5 L netos Botellas de 1 L netos
Almacenamiento	6 meses en un lugar seco, protegido de la helada y sin contacto directo con el suelo en el embalaje original cerrado. No dejar nunca los productos a pleno sol.
Cantidad de COV	< 0,002 %
Clasificación aduanera	39 09 50 90
DATOS DE APLICACIÓN	
Informe de mezcla	5 L de MORTEX BEALCRYL 2/25 kg de MORTEX® COLOR 2-N 1 L de MORTEX BEALCRYL 2/5 kg de MORTEX® COLOR 2-N (adaptar según la cantidad de pigmentos y la higrometría del aire)
Temperatura de aplicación	+5 °C mín. a +30 °C máx.
Humedad del aire	65 % mín. y 90 % máx. No permitir el uso de aparatos que puedan secar la humedad del aire (deshumidificador, aire acondicionado...) una semana antes y después de la obra, así como durante la aplicación.
Humedad del soporte	< 3 %
CARACTERÍSTICAS FINALES (TRAS 28 DÍAS) ¹	
Resistencia a la compresión (medida en MORTEX® COLOR 2-N) NBN EN 1015-11	32,2 N/mm ²
Resistencia a la flexión (medida en MORTEX® COLOR 2-N) NBN EN 1015-11	9,83 N/mm ²
Adherencia (medida en MORTEX® COLOR 2-N) NBN EN 1015-12	3,42 N/mm ²

¹ Resultados obtenidos en condiciones estándares. Algunos datos pueden variar en función de las condiciones atmosféricas.

Consultar las menciones legales al final del documento

Página nº1 - La presente ficha técnica incluye 3 página(s) - Edición NF 1/09/15 - La presente edición anula cualquier edición previa.

APLICACIÓN**SOPORTE Y PREPARACIÓN**

Antes y después de la aplicación, el soporte debe estar limpio, seco, mate, sin polvo ni grasa. Debe estar duro, sin aspecto gelatinoso ni quebradizo.

Eliminar toda la parte no adherente o de débil cohesión, así como cualquier sustancia que pueda afectar a la adherencia.

Limpiar detenidamente.

No debe haber agua estancada en la superficie en el momento de la aplicación.

Cuando el soporte esté formado por materiales de diferente naturaleza, no estable y/o que incluyan juntas (como los embaldosados), se deberán tomar las medidas necesarias para evitar, en la medida de lo posible, cualquier movimiento debido a la dilatación, a la diferencia de las tensiones superficiales e internas y al corte.

Resulta indispensable asegurarse de la correcta estabilidad del soporte. En caso de duda, póngase en contacto con nosotros. Siempre es aconsejable realizar una prueba.

PREPARACIÓN DE LA MEZCLA

Verter el MORTEX BEALCRYL 2 en recipiente limpio y añadirle poco a poco los 2/3 del polvo. Mezclar lentamente, con un batidor para mortero, añadiendo el tercio restante del polvo hasta obtener un mortero homogéneo y sin grumos. En función de los polvos MORTEX®, se deben seguir los informes de mezcla que figuran en la tabla siguiente.

Tipo de polvo	Informe de mezcla MORTEX BEALCRYL 2 /kg
MORTEX® E-3	200 ml
MORTEX® COLOR 2-N	200 ml
MORTEX® COLOR 2-F1	200 ml
MORTEX® COLOR 2-F2	230 ml
MORTEX® COLOR 2-F3	320 ml
MORTEX® COLOR 2-F4	370 ml

Al añadirle pigmentos, hay que ajustar la cantidad de MORTEX BEALCRYL 2.

VARIOS**LIMPIEZA DE LAS HERRAMIENTAS**

El producto fresco se limpia con agua.

ADVERTENCIAS

Las obras deben estar protegidas frente a la lluvia, el sol, el viento y las heladas hasta el secado completo y hasta su uso con agua.

En los locales cerrados y mal ventilados, se puede producir una fuerte condensación tras la aplicación debido a la temperatura relativamente más baja de las paredes. Lo más seguro es que un incremento de la ventilación resuelva este problema de forma rápida. No se recomienda el uso de deshumidificadores durante los primeros 28 días tras la aplicación.

No se aconseja aplicar en aquellos soportes que contengan sales (sulfato de sodio, nitratos, calcio...)

CONSEJOS

BEAL aconseja seguir uno o varios de los cursos formativos MORTEX® en función de la localización de las obras. La empresa organiza periódicamente diferentes tipos de cursos de formación (en función de los sistemas de aplicación) en su sede o en las

Consultar las menciones legales al final del documento

Página nº2 - La presente ficha técnica incluye 3 página(s) - Edición NF 1/09/15 - La presente edición anula cualquier edición previa.

instalaciones de sus distribuidores autorizados. A ellos pueden acceder tanto profesionales como particulares, en Bélgica o en el extranjero (visitar: www.beal.be).

Tras asistir a los cursos de formación, se pueden organizar formaciones privadas en las obras. Para más información, póngase en contacto con nosotros.

Se deben seguir correctamente las instrucciones de aplicación dependiendo de los fines para los que se aplique el producto. No se deben utilizar otros productos diferentes a los que se indican en la ficha técnica para evitar cualquier resultado no deseado.

Siempre se deben efectuar pruebas con la protección seleccionada, dado que cada pigmento y cada protección reaccionan de manera diferente.

Para una misma obra y según el tipo de producto, siempre hay que utilizar productos que lleven el mismo número de lote.

MEDIO AMBIENTE

Desechar en un centro de selección de residuos especializado.

SEGURIDAD

Evitar el contacto con la piel y con los ojos. En caso de contacto con la piel o con los ojos, lavar inmediatamente con agua abundante. En caso de problema, consultar a un especialista.

Consultar la ficha de seguridad disponible bajo solicitud o en www.beal.be

MENCIONES LEGALES

La información legal y, en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación y el uso final de los productos se suministran de buena fe y se fundamentan en el conocimiento y la experiencia que la Sociedad BEAL ha adquirido hasta la fecha con respecto a sus productos, siempre y cuando estos se almacenen en la forma apropiada y se manipulen y apliquen en las condiciones habituales. Las diferencias entre materiales, sustratos y condiciones específicas en las obras son tales que la presente información o cualquier recomendación o asesoramiento por escrito no implican mayor garantía que la propia garantía legal frente a defectos ocultos. No nos hacemos responsables en caso de una manipulación no conforme a las indicaciones suministradas. Cualquier dato e información relativa a la adecuación y aplicación no eximen al cliente final de la necesidad de realizar sus propias comprobaciones y pruebas. Todos los pedidos se tramitarán de acuerdo con nuestras Condiciones Generales de Venta en vigor. Los usuarios deberán consultar la versión más reciente del material informativo relativo al producto y que le será remitida bajo solicitud.

Consultar las menciones legales al final del documento

Página nº3 - La presente ficha técnica incluye 3 página(s) - Edición NF 1/09/15 - La presente edición anula cualquier edición previa.