



Evolución Constante

Ctra. Masía del Juez, 36 46909 TORRENT (Valencia) SPAIN TEL: (34) 961 550 073 FAX: (34) 961 573 720 E-mail: blatem@blatem.com

visit us at: www.blatem.com

Technical data sheet

BLATEM ADDHESION PLUS



DESCRIPCION

Aditivo para mezclar con cemento Portland tipo CEM II, para la confección de morteros en capa fina de muy buena adherencia sobre sustratos minerales, revestimientos cerámicos y cementosos.

PROPIEDADES

Aditivo, después de mezclado con cemento, se obtiene un mortero adherente con las siguientes propiedades:

- Excelente adherencia.
- Facilidad de aplicación.
- Proporciona rugosidad al soporte, facilitando el anclaje y durabilidad del acabado posterior.
- Secado rápido.
- Resistente a la carbonatación del hormigón.

APLICACIONES

El aditivo, después de mezclado con cemento sirve para la preparación de todo tipo de superficies minerales, revestimientos cerámicos y cementosos, proporcionando al soporte una elevada rugosidad, para su acabado posterior con revestimientos e impermeabilizantes de capa gruesa.

CARACTERISTICAS TECNICAS

Naturaleza: Copolímeros estireno-acrílicos especiales.

Aspecto: Líquido lechoso.

Color: Incoloro.

Densidad: $1 \pm 0,1$ g/ml (UNE-EN-ISO 2811-1 y 2).

Viscosidad: 85 ± 10 UK (unidades Krebs) a $25 \pm 8^\circ\text{C}$ (UNE 48.076).

Mezcla: 5,5 partes de aditivo por cada 4,5 partes de cemento Portland tipo CEM II (en peso) para obtener 10 partes de mezcla.

Adherencia: Excelente sobre soportes cerámicos, cementosos, bituminosos, terrazos, etc.

Secado 2-3 horas.

2ª mano: 12-24 horas.

Repintado con pintura: 24-48 horas.

Rendimiento: 4- 7 m²/Kg de mezcla por mano.

Conservación: Más de un año en su envase original bien cerrado.

Utensilios: Limpieza con agua inmediatamente después de su uso. Una vez endurecido sólo puede ser eliminado mediante medios mecánicos.

Vida útil de la mezcla: 40-60 minutos a 20°C.

COVS:2004/42/II(A/g)(50/30): Máx.COVS 30 g/L.

PREPARACION DE SUPERFICIES

Los soportes deben estar limpios, exentos de polvo, arena, aceites y/o grasas, partes mal adheridas, lechadas superficiales y deben tener una resistencia mínima de 1N/mm².

Si la superficie es de hormigón o de cemento nuevo, esperar al menos 4 semanas hasta un total fraguado.

MODO DE EMPLEO

Para preparar el mortero adherente se debe mezclar:

Para obtener 100 partes de mezcla (en peso): 55 partes de aditivo con 45 partes de cemento Portland tipo CEM II.

La mezcla se debe realizar utilizando una batidora eléctrica a bajas revoluciones (600 rpm).

Se debe verter el cemento poco a poco sobre el aditivo líquido, en un recipiente de boca ancha. Una vez vertido todo el cemento, mezclar durante 5-10 minutos hasta obtener una masa homogénea.

Se aplica a rodillo o brocha sin diluir. Aplicar de 2 a 3 manos, no aplicar la siguiente mano sin que la anterior esté seca al tacto.

RECOMENDACIONES

No aplicar con tiempo lluvioso, ni con temperaturas inferiores a 5°C.

No aplicar el producto sobre superficies expuestas a fuerte insolación (>30°C).

Remover el contenido del envase, hasta perfecta homogenización .

Evitar la exposición de los envases tanto a latas como bajas temperaturas.

PRESENTACION

En envases de: 1,4 y 15 kg.

ALMACENAJE

Tiempo de almacenamiento máximo recomendado: más de un año en su envase original bien cerrado y resguardado de la intemperie (a cubierto y temperatura entre 5 y 30°C).

INFORMACION DE SEGURIDAD

Contiene CMIT/MIT n°CAS 55965-84-9, BIT n°CAS 2634-33-5.

Puede provocar una reacción alérgica.

Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

Mantener fuera del alcance de los niños.

Leer la etiqueta antes del uso.

FECHA..: 20/01/17

The data provided in these technical specifications have been made by the technical services of this company and they should be followed for proper product application.

As the application will be made by the client out of the possibility of control of the company, in case of not follow the instructions will be the sole responsibility of the customer.

It is also your responsibility not to take the appropriate measures in order to comply with legislation.

The information contained in this technical datasheet from this product are the knowledge from tests performed by the technical services of this company. But considering that the paintings in certain circumstances are beyond our control, especially in its application, we can only guarantee the quality of the product itself. The company reserves the right to modify the contents of this technical datasheet without notice.
