

BASE COAT

RECUBRIMIENTO BASE PARA FONDEO DE SUPERFICIES POROSAS Y SEMIPOROSAS.

BASE COAT es un mortero seco base cemento, de excelente trabajabilidad, con aditivos de alto desempeño, especialmente formulado para aplicar como capa de fondeo sobre superficies lisas de baja porosidad o en paneles prefabricados (poliestireno, cemento o yeso).

USOS

Recubrimiento de alta adhesividad para colocarse como capa de fondeo sobre superficies de baja absorción en paneles prefabricados de cemento, yeso, poliestireno, cemento y mortero. Ideal como fondeo para superficies en interiores y exteriores, en aplicaciones comunes de muros, fachadas y plafones (hechas a base de elementos prefabricados).

VENTAJAS

- Producto listo para hidratarse.
- No requiere humedecer el sustrato.
- Máxima rapidez de instalación.
- Calidad constante.
- Aditivos especiales que reducen las fisuras y aumentan la resistencia a la flexión y a la tensión.
- Excelente adherencia sobre superficies de difícil adhesión.
- Mínimo desperdicio.
- Mayor productividad.

PREPARACIÓN

En un recipiente limpio vierta de 12.5 a 13.5 litros de agua limpia y agregue 1 saco (40 kg.) de **BASE COAT**, mezcle vigorosamente, deje reposar unos minutos y mezcle nuevamente hasta obtener una pasta homogénea; para mejores resultados se recomienda el uso de taladro eléctrico. Mezcle ocasionalmente durante su uso.

No agregar más agua durante su uso, ya que esto reduce la resistencia y adhesividad del material.

APLICACIÓN

La superficie donde se aplicará **BASE COAT** deberá estar limpia y libre de impurezas, rebabas y demás agentes externos que pudiesen entorpecer la adherencia del recubrimiento.



Utilizando llana metálica aplicar la pasta sobre la superficie hasta cubrir el área requerida. Se puede utilizar **BASE COAT** para el tratamiento de juntas entre paneles prefabricados, debiéndose considerar la colocación de malla de refuerzo en las mismas, o bien, considerar la colocación de malla de refuerzo en toda la superficie para optimizar la resistencia a la vibración y al movimiento.

Al terminar de colocar el recubrimiento, ya sea horizontal o vertical, realice el afinado el afinado o acabado antes de que endurezca para obtener la finura deseada, ya que una vez presentado el endurecimiento superficial se deberá dejar de manipular el producto para evitar fraguado en falso.

Proteja **BASE COAT** de la lluvia durante las siguientes 12 horas a su aplicación.

En superficies muy absorbentes, procure llevar al punto de saturación con agua la superficie seca.

Para espesores mayores a 4 mm se deberá de aplicar en 2 o más capas, dando tiempo a que se endurezca la capa anterior.

LIMPIEZA

Lave las herramientas y todo el equipo con agua y jabón inmediatamente después de su uso.

INFORMACIÓN TÉCNICA

Presentación:	Saco de 40 Kg
Tiempo de almacenamiento:	6 meses en un lugar seco, en envase cerrado
Color:	Gris y Blanco
Dosificación de agua:	12.5 a 13.50 litros/saco
Masa volumétrica de la pasta	1600 a 1800 kg/m ³
Pasa malla # 16 (1.19 mm)	99.5 % mínimo.
Retenido en malla # 30 (0.60 mm)	2 % máximo.
Temperatura óptima de aplicación:	10 a 35 °C
Resistencia mínima a la compresión:	60 kg/cm ²

RENDIMIENTO

Espesor de empaste (mm)	Kg/m ²	Rendimiento (m ²) por saco de 40 kg
1.0	1.5 kg/m ²	25.6
2.0	3.1 kg/m ²	12.8
3.0	4.6 kg/m ²	8.5
4.0	6.2 kg/m ²	6.4



RECOMENDACIONES

El mezclado puede ser manual o mecánico.

El material debe almacenarse en un lugar cerrado, en ambiente fresco y seco, bajo techo y en empaque original cerrado.

El exceso de agua en la mezcla disminuye la calidad y las propiedades mecánicas del **BASE COAT**.

Preparar la cantidad de mezcla que se va a utilizar máximo en 30 minutos.

Altas temperaturas y las corrientes de aire, reducen el tiempo de vida útil de la mezcla fresca.

No agregar más agua después de preparada la pasta.

Si la mezcla ha iniciado su fraguado natural ya no la use, deséchela y prepare una nueva mezcla.

PRECAUCIONES

Puede producir irritación en ojos, piel y vías respiratorias.

Use equipo de protección personal.

Ventile el área de uso.

PRIMEROS AUXILIOS

En caso de contacto con los ojos lave con abundante agua y acuda al médico.

En caso de ingestión accidental tome un litro de agua. NO INDUZCA EL VÓMITO. Acuda al médico.

En caso de irritación de la piel, problemas respiratorios y/o intoxicación acuda al médico.

GARANTÍA

MOSECA garantiza la calidad de sus productos y se compromete a reponer el producto, cuando se le compruebe que está defectuoso. Para hacer efectiva la garantía es necesario presentar el comprobante de compra y el producto (o indicar la instalación hecha), para que sea inspeccionada por personal técnico de MOSECA dentro de los 60 días de compra o instalación. MOSECA no se responsabiliza de los resultados que se obtengan cuando se incumplan las instrucciones descritas en el envase y en la ficha técnica del producto, ya que el uso y la aplicación del mismo son responsabilidad del instalador.

CONDICIÓN GENERAL

Cuando se presente una reclamación por defecto del material esta deberá ser verificada por un representante autorizado del fabricante y si a su juicio procede, la responsabilidad del fabricante se limitará a reponer el material. El usuario es responsable del uso y almacenamiento adecuado del material. Los gastos como acarreo, fletes y embarques son por cuenta del cliente.

