

NORMA - NTC 6050-2

MORTERO SECO PREMIUM LÁTEX PIEDRAS NATURALES

Es un mortero flexible a base de cemento, modificado con ligantes poliméricos tipo latex, en color blanco o gris. Este producto está diseñado para cumplir con las exigencias de la industria de la construcción moderna, proporcionando mejoras significativas en la productividad y calidad de los trabajos. **CLASIFICACIÓN C2TS1EH2I2.**



PRESENTACIÓN **BOLSA X25 Kg**

VENTAJAS

Fácil preparación, solo se necesita agregar agua. Alta adherencia y flexibilidad en sustratos de baja absorción. Permite corregir errores de instalación debido a su excelente manejabilidad y fluidez. No requiere saturar el sustrato con agua antes de la instalación.



RENDIMIENTO



El rendimiento del producto es **aproximadamente de 7 a 9 Kg por m² de instalación en superficies niveladas**, dependiendo del formato de la pieza, la nivelación del mortero y el uso de la llana dentada.



USOS

Se utiliza para el pegado de piezas con diferentes niveles de absorción, tanto en interiores como en exteriores. Puede aplicarse sobre diversos sustratos como concreto, mortero, revoque (arena-cemento), Superboard, entre otros.

RECOMENDACIONES

-  **No mezcle** este producto con otros tipos de morteros, ya que puede alterar sus propiedades técnicas y comprometer su rendimiento.
-  **Este producto es especialmente recomendado** para la instalación de pizarras, quartzone, mármoles, granito, piedra natural y porcelanato tanto en interiores como en exteriores. Es adecuado incluso para aplicaciones en zonas de alto nivel, como fachadas, instalaciones en paneles de yeso y fibrocemento.

FORMA DE EMPLEO

Preparación de la superficie:

La superficie debe estar nivelada, compacta y libre de polvo, grasa u otras sustancias que puedan afectar la adherencia del mortero.

Preparación de la mezcla:

En un recipiente adecuado, mezcle 3 volúmenes de Mortero Seco - Premium Latex Piedras Naturales con 1 volumen de agua (relación 3:1 Pega-Premium: Agua). Mezcle hasta obtener una pasta uniforme y libre de grumos. Deje reposar la mezcla durante unos 5 minutos y vuelva a agitar antes de usar.

Aplicación:

Extienda el mortero utilizando la parte lisa de la llana y luego aplique una segunda capa utilizando la parte dentada con un ángulo de inclinación de 45°. Aplique solo la cantidad de mortero que pueda cubrir en 20 minutos, ya que el producto no es rehidratable y debe desecharse una vez que comience a fraguar. Instale el revestimiento mientras el adhesivo esté húmedo y pegajoso, presionando las piezas contra la superficie con un martillo de caucho hasta lograr una total adherencia.

Acabado:

Retire el exceso de mortero de las ranuras y limpie los residuos de la superficie con una esponja húmeda. Después de 36 horas de la instalación, realice el emboquillado con Junta Flex Latex.



NORMAS DE SEGURIDAD

Manténgase fuera del alcance de los niños, se recomienda usar guantes de caucho y gafas de protección para su manipulación. En caso de contacto con los ojos lave con abundante agua.



ALMACENAMIENTO

8 meses, en su empaque original, cerrado, en lugar fresco, libre de humedad, bajo techo y sobre estibas. Verificar lote y fecha de caducidad.



TRANSPORTE

Transportar sobre estibas en vehículos cerrados, protegidos de la humedad.

DATOS TÉCNICOS

PRESENTACIÓN	25 Kilos
COLOR	Blanco y Gris
DESLIZAMIENTO	Menos de 2mm (según formato y grosor de la pieza)
PROPIEDADES	Gran adherencia, alta flexibilidad y mayor resistencia
AGUA DE AMASADO	6.0 Litros por bolsa de 25 Kg.
TIEMPO ABIERTO	Mayor 25 Minutos – Según condiciones climáticas.
TIEMPO DE CORRECCIÓN	35 a 42 Minutos aprox. - depende condiciones climáticas
TRABAJABILIDAD	Excelente
EMBOQUILLADO	36 horas
CURADO INICIAL Y FINAL	36 Horas después de su instalación y 28 días
RESISTENCIA A LA TRACCIÓN A 28 DÍAS	1.40 MPA

Nota: Los datos técnicos pueden cambiar sin previo aviso, consulte sobre la última información disponible.

