

Producida a partir de materias primas rigurosamente seleccionadas, el Mortero AC-III Lopego, es un mortero colante tipo AC-III, desarrollado para asentamientos especiales que requieran alta flexibilidad y resistencia mecánica. Con un rendimiento óptimo, garantiza una excelente adherencia, resistencia mecánica, alta flexibilidad, durabilidad de la aplicación, y óptimo rendimiento, además de poseer aditivos impermeabilizantes en su composición.

Usos:

Adecuado para áreas internas o externas, incluso en las zonas de alto tráfico; Los pisos y paredes; Las placas de cerámica, gres porcelánico, piedra y vidrio bloques naturales; Placas de gran formato Pisos y paredes en base de cemento (en contra de los pisos y yeso): hasta 1 m x 1 m (1 m² de la superficie total); superposición de suelo en el suelo o baldosas sobre pisos de baldosas con superficie de hasta 3600 cm² (60x60 cm, por ejemplo); Revestimientos fachadas de los edificios de hasta 10 m de altura, piezas de cerámica y 1600 cm² (40x40 cm, por ejemplo) y la absorción máxima de 6% de agua, y para las regiones donde la temperatura llega a 0 ° C, la máxima absorción deben ser menos de 3%; o fachadas de hasta 3 m de altura desde el suelo, piezas con una superficie de hasta 3600 cm² (60x60 cm, por ejemplo); vidrio inserta revestimientos o porcelana; Piletas, embalses o saunas;

No es adecuado para bases pintadas o cualquier sustancia que impide la adhesión del producto; La fijación sobre madera o metal; inserciones de cristal superponen o revestimientos de porcelana o cerámica, gres porcelánico y piedra natural; Chimeneas, barbacoas, donde la temperatura supera los 70 ° C, refrigeradores, bloques encajables y / o ladrillos refractarios.

Ventajas:

Adherencia al sustrato; Óptima resistencia mecánica; Alta flexibilidad; Durabilidad de la aplicación; Fácil aplicación y óptima relación calidad / precio.

Uso

1ª Preparación de la base:

La preparación de la base y la puesta en práctica de las Juntas debe seguir la ABNT; La base debe ser plana, curado, absolutamente limpia, y no debe sondear la desviación; Yeso o escayola se curaron durante al menos 14 días y el hormigón durante 28 días; piezas de aluminio y metal sin tratar deben ser protegidos, ya que pueden manchar en contacto con el producto; Las áreas en contacto directo con el suelo o tienen la

humedad debe ser tratada previamente con productos de impermeabilización; Limpiar la superficie mediante la eliminación de los residuos de polvo, aceite, pintura u otros materiales que pudieran afectar la adhesión; Humedecer la base en los días calurosos, cuando está en contacto directo con el sol, el viento o cuando la base es muy absorbente.

2ª Preparar el producto:

Preparar el producto en un recipiente sellado y limpio; Para todo el contenido de un mortero de embalaje Lopego AC-III usar y 4,4 litros de agua para el embalaje de 20 kg; Mezclar bien hasta que quede suave, libre de grumos; No hay necesidad de esperar el tiempo de uso del producto; Utilizar el producto durante hasta 02 horas después de la preparación y no vuelva a añadir agua o cualquier otro producto después de la mezcla; Proteger el producto sol, el viento o la lluvia.

3ª Aplicación:

Antes de aplicar, las placas para ser resueltos de estar seca, limpia, libre de polvo, engobe o cualquier otro material o partículas que impiden la adherencia del mortero a la parte. Seleccione la paleta para ser utilizado como el tamaño de la parte a aplicar

Área da La placa	Alisadores (Dimensiones en mm)
≤ 400 cm ²	Cuadrado 6 x 6 x 6
≥ 400 cm ²	Cuadrado 8 x 8 x 8

Con el lado plano de la paleta, aplique una capa de mortero de 3 a 6 mm en la base, en áreas de aproximadamente 1 m²; Aplicar el lado dentado de la llana en un ángulo de aproximadamente 60° formando cordones continuos y uniformes; Las piezas con una superficie de 900 cm², alabeo positivo mayor que 1 mm y / o partes de rebajes o salientes más grandes que 1 mm en la parte posterior, se aplican de doble capa de mortero, o además de la aplicación de la base también se aplica a la inversa de la placa; Cada plato basado en



Producida a partir de materias primas rigurosamente seleccionadas, el Mortero AC-III Lopego, es un mortero colante tipo AC-III, desarrollado para asentamientos especiales que requieran alta flexibilidad y resistencia mecánica. Con un rendimiento óptimo, garantiza una excelente adherencia, resistencia mecánica, alta flexibilidad, durabilidad de la aplicación, y óptimo rendimiento, además de poseer aditivos impermeabilizantes en su composición.

los granos frescos de mortero, presionando movimientos vibratorios; Golpeó con un martillo de goma en toda la superficie de la pieza a obtener el aplastamiento total de los cordones de mortero; El espesor de la capa de mortero entre la placa base y la cerámica, después de la liquidación debe ser de 3 a 5 mm.

4. Aplicación del producto en el suelo o en el piso Baldosas en el azulejo:

Las piezas existentes deben ser firmes estructuralmente; Limpiar la superficie mediante la eliminación de los residuos de polvo, aceite, pintura, cera o materiales que pudieran afectar la adhesión; Se utiliza para limpiar la zona, ácido muriático diluido solución al 30% en agua limpia; Para debe ocurrir el picoteo de las partes pre-existentes en al menos 70% de la superficie total, para un perfecto anclaje del mortero de aplicación; Aplicar la pasta según las instrucciones de la aplicación Elemento 3, por el que las nuevas placas en una posición diferente de la existente, y pueden no coincidir las juntas de solapamiento con la aplicación de las articulaciones preexistentes partes y lejos unos 5 a 10 mm de la pared, en el que para esta aplicación son necesarios para aplicar dos capas de mortero y el uso de alisadores de la rueda dentada de 8 x 8 x 8 mm, para cualquier parte de su tamaño.

Atención: tanto en funcionamiento normal o la aplicación de partes superpuestas, comprobar el agarre retirar al azar algunas placas, inmediatamente después de la liquidación, señalando que el verso debe estar completamente impregnado con mortero adhesivo; En la colocación de suelos, planta partes de manera que estén espaciados 5 a 10 mm de la pared y no lechada esta separación; Proteger a la liquidación de la lluvia y esperar **24 horas** para el tránsito de personal de trabajo y **72 horas** para el inicio de la lechada.

Datos Técnicos:

Cor	Gris
Composición	Cemento Portland, Arena Quartzosa, Cargas mynerales y aditivos
Apresentação	Bolsa de 20 kg
Consumo	5,0 kg/m ² para simple capa (piezas com área menos que 900 cm ²) 8,0 kg/m ² para doble capa (piezas má grande que 900 cm ²)
Validez	12 meses después de la fecha de fabricación impresa em la bolsa

Rendimiento del Producto:

Análisis	Resultado
Deslizamiento	≤ 0,7 mm
Adherencia curacion normal	≥ 1,0 MPa
Adherencia curacion sumergido	≥ 1,0 MPa
Adherencia curacion invernadero	≥ 1,0 MPa
Tiempo abierto	≥ 20 min.

Nota: Valores obtenidos en laboratorio, según la metodología de ensayo vigente de la NBR 14081 y sus normas complementarias, utilizando sustrato estándar y revestimientos especificados para aplicación del producto.

Importante:

No asienta las placas sobre cordones de mortero con formación de película superficial; La formación de la película superficial está directamente relacionada con la condición climática local; Se recomienda que el asentamiento se realice a una temperatura entre 5 y 30 ° C; Utilice EPIs para la realización del trabajo; La falta de doble capa de mortero, cuando sea necesaria, según lo informado en el ítem 3º puede ocasionar el desprendimiento de las piezas.

Observaciones:

Almacenar en un lugar cubierto, seco, ventilado y en los envases intactos, elevados del suelo sobre caminos,



Producida a partir de materias primas rigurosamente seleccionadas, el Mortero AC-III Lopego, es un mortero colante tipo AC-III, desarrollado para asentamientos especiales que requieran alta flexibilidad y resistencia mecánica. Con un rendimiento óptimo, garantiza una excelente adherencia, resistencia mecánica, alta flexibilidad, durabilidad de la aplicación, y óptimo rendimiento, además de poseer aditivos impermeabilizantes en su composición.

con apilamiento máximo de 1,5 m de altura y alejado de paredes; Garantizamos la calidad de nuestros productos contra defectos de fabricación, pero no asumimos la responsabilidad sobre el desempeño de la obra, ya que no tenemos control directo sobre las condiciones de aplicación; Informamos que la empresa puede promover cambios en los productos siempre que sea necesario, sin previo aviso; Los productos deben ser aplicados por profesionales habilitados y de conformidad con las instrucciones contenidas en los manuales de aplicación puestos a disposición por la empresa; El producto no debe ser ingerido y no debe entrar en contacto con la piel o con los ojos. En caso de ingestión accidental no inducir el vómito y buscar asistencia médica inmediata; Cuando haya contacto con la piel, retirar el producto con agua corriente y detergente mientras esté húmedo y aplicar crema hidratante; Si hay contacto con los ojos, lave los con agua limpia en abundancia y busque ayuda médica; Se recomienda observar las normas de seguridad establecidas por los órganos competentes y el uso de EPI adecuados, incluyendo gafas de seguridad, protección respiratoria y guantes impermeables; Se recomienda el uso de cremas específicas como protección adicional de la piel; Mantener alejado del alcance de los niños y de los animales domésticos; No reutilizar los envases vacíos; **Para mayor información sobre el manejo y la seguridad del producto, solicite la Ficha de Datos de Seguridad de Productos Químicos (FISPQ).**

