

Colafix Indústria e Comércio

Boletin Técnico Mortero AC - II Lopego

BT nº: 026 Data: 08/11/2017 Revisão: 01

Producida a partir de materias primas rigurosamente seleccionadas, el Mortero AC-II Lopego, es un mortero colante tipo AC-II flexible, desarrollado para asentamiento de placas cerámicas en áreas internas y externas. Presentando un óptimo desempeño, garantiza excelente adherencia, resistencia mecánica, flexibilidad y durabilidad de la aplicación, además de óptimo rendimiento. Ideal para baños, lavabos, cocinas y lavanderías, pues posee aditivos impermeabilizantes en su composición.

Usos:

Indicado para para áreas internas y externas; Baños, lavabos, cocinas y lavanderías. Pisos y paredes a base de cemento (revoco o contra piso); Placas cerámicas con absorción de agua mayor o igual al 3%; Placas cerámicas con área hasta 4900 cm² (70X70 cm², por ejemplo).

No indicado para Placas de porcelanatos, piedras naturales, bloques de vidrio, pastillas de vidrio o porcelana; Piezas cerámicas mayores que 20 x 20 cm (o 400 cm² de superficie total) en paredes externas con altura superior a 3 m desde el piso; Pisos sobre suelo o azulejo sobre azulejo; Base de yeso acartonado (dry wall), fibro-cemento, madera o metal; Bases con pinturas o cualquier sustancia que impida la adherencia del producto; Piscinas, saunas, chimeneas, parrillas y frigoríficos.

Ventajas:

Adherencia al sustrato; Óptima resistencia mecánica y Durabilidad de la aplicación; Fácil aplicación y óptima relación costo / beneficio.

Uso

1º Preparación de La base:

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.

2º Preparar el producto:

Preparar el producto en un recipiente sellado y limpio; Para todo el contenido de un mortero de embalaje Lopego AC-II usar y 4,2 litros de agua para el embalaje de 20 kg; Y la variación aceptable en la cantidad de 5% de agua; 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.

3º 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 cm²	Cuadrado 6 x 6 x 6
≥ 400 cm²	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 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

Atención: inmediatamente después de la liquidación, señalando que el verso debe estar completamente impregnado con mortero adhesivo; En la colocación de





Colafix Indústria e Comércio

Boletin Técnico Mortero AC - II Lopego

BT nº: 026 Data: 08/11/2017 Revisão: 01

Producida a partir de materias primas rigurosamente seleccionadas, el Mortero AC-II Lopego, es un mortero colante tipo AC-II flexible, desarrollado para asentamiento de placas cerámicas en áreas internas y externas. Presentando un óptimo desempeño, garantiza excelente adherencia, resistencia mecánica, flexibilidad y durabilidad de la aplicación, además de óptimo rendimiento. Ideal para baños, lavabos, cocinas y lavanderías, pues posee aditivos impermeabilizantes en su composición.

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 **72 horas** para el tránsito de personal de trabajo y el inicio de la lechada.

según lo informado en el ítem 3º puede ocasionar el desprendimiento de las piezas.

Datos Técnicos:

Cor	Gris
Composición	Cemento Portaland, Arena Quartsoza, Cargas mynerales y aditivos
Apresentação	Bolsa de 20 kg
Consumo	4,0 kg/m² para simple capa (piezas com área menos que 900 cm²) 7,0 kg/m² para doble capa (piezas má grande que 900 cm²)
Validez	12 meses después de la fecha de fabricacíon impresa em la bolsa

Rendimiento del Producto:

Análisis	Resultado
Desliziamento	≤ 0,7 mm
Adherencia curacion normal	≥ 0,5 MPa
Adherencia curacion sumergido	≥ 0,5 MPa
Adherencia curacion invernadero	≥ 0,5 MPa
Tiempo abierto	≥ 15 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,

Observaciones:

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

