KlauMix

Adhesivo para uso en Piscinas

Mezcla adhesiva plastificada de alto desempeño, formulada especialmente para la colocación de revestimientos en áreas sumergidas en agua de forma permanente. Indicado para piezas de baja, media y alta absorción en superficies tradicionales.

Aplicaciones

- Revestimientos de áreas expuestas a humedad y sumergidas en agua de forma permanente, tales como piscinas, tanques, fuentes, espejos de agua, etc.
- Colocación de pisos y revestimientos tipo porcelanato, cerámicas, mosaicos, porcelanas y piedras naturales como mármol, granito, ardosia, etc.
- Colocación de pisos y revestimientos de gran tamaño y/o de poco espesor.

Ventajas

- Excelente textura y plasticidad.
- Perfecta trabajabilidad, por ser una argamasa liviana y fluida.
- Altísima adherencia y flexibilidad en la colocación de pisos y revestimientos.
- Alto desempeño en áreas en contacto eventual o permanente con agua.

Presentación

Bolsas de 25 Kg.

Rendimiento

Variable según tamaño de la pieza:

- En piezas de hasta 15x15 cm, consumo aprox. 3 kg/m^2 de superficie.
- En piezas de hasta 30x30 cm, consumo aprox. 4 kg/m^2 de superficie.
- En piezas de hasta 80x80 cm (doble aplicación), consumo aprox. 9 kg/m^2 de superficie.
- En piezas mayores (doble aplicación).

Limitaciones

- No utilizar en ambientes sometidos a variaciones considerables de temperatura (ej. cámaras frigoríficas, saunas, etc.)
- No utilizar en contacto con aguas de marcado carácter ácido o básico, o con contenido de solventes y/o químicos.

Modo de aplicación

- La mezcla se prepara en forma manual, adicionando agua según la consistencia deseada y el tipo de aplicación.

- En superficies verticales o superficies horizontales ligeramente disparejas, ajustar el agua para conseguir una mezcla de consistencia pastosa.

- En superficies horizontales bien niveladas, ajustar el agua para lograr una consistencia más fluida que el caso anterior.

- Mezclar hasta obtener una pasta homogénea, libre de grumos.

- Extender la mezcla sobre el sustrato, distribuyendo uniformemente con una cuchara de albañilería o el lado liso de la llana (capa de imprimación).

- Deslizar el lado dentado de la llana sobre la mezcla colocada, formando un ángulo de 60° con la base, de modo a obtener surcos y cordones paralelos, de espesor adecuado al tamaño de la pieza (capa de asentamiento).

  El tipo de llana se escoge según la siguiente tabla:

Superficie de la pieza (cm^2)	Tamaño del diente de la llana (mm)	Aplicación de la mezcla
S < 400	6x6	Simple
400 < S < 900	8x8	Simple
900 < S < 1600	8x8	Doble
1600 < S	10x10	Doble

Obs.: S es el área de cada pieza a colocar (largo x ancho).

La aplicación simple se hace sólo sobre la superficie a revestir. La doble es hecha en la superficie a revestir y en la cara posterior de la pieza, asegurando que los surcos creados en una y otra sean paralelos entre sí para permitir la salida del aire durante la distribución de la mezcla.

- Asentar el revestimiento sobre los cordones de mezcla formados, manteniendo las juntas entre piezas según la recomendación del fabricante.

- Deslizar ligeramente la pieza hasta colocarla en su posición final y terminar el asentamiento con golpes suaves de un martillo de goma. Esto asegura la correcta distribución del adhesivo en toda la superficie.

Importante

- No añadir al producto ningún material (arena, cemento, etc.) que modifique su formulación original.
- Cubrir sólo el área en que se pueda trabajar sin que el material pierda sus propiedades adhesivas. Esto se verifica de forma práctica, colocando el dedo sobre la camada de mezcla aplicada: a partir del momento en que la masa no se transfiere al dedo el tiempo de uso (tiempo abierto) fue superado y se debe reemplazar todo el material por una mezcla fresca. No reutilizar lo desechado.
- No adicionar más agua a la mezcla ya preparada con anterioridad.

Cuidados de uso

- Verificar la estanqueidad de la construcción antes de proceder al revestimiento

- Verificar que la superficie a cubrir y la pieza se encuentren libre de polvo y cualquier otro residuo o sustancia antiadherente (pintura, aceite, grasas, desencofrante, etc.).

- El soporte debe ser sólido, sin partes disgregables y estar correctamente nivelado No aplicar sobre soportes flexibles, superficies metálicas, madera, aglomerados, etc.
- Respetar las juntas de dilatación existentes en la superficie a revestir.
- No humedecer las piezas a ser colocadas.
- En caso de calor excesivo, viento o soportes muy absorbentes, humedecer el substrato adecuadamente y esperar la desaparición de la película de agua antes de aplicar la mezcla. No humedecer si se dispone de un piso o revestimiento preexistente.
- No aplicar a temperaturas inferiores a 5°C.
- Proteger el revestimiento recién asentado de la acción directa del sol, lluvia y viento.
- Limpiar excedentes de material que queden en la cara de las piezas antes de alcanzar la primera hora posterior a la colocación.
- Proteger piezas metálicas y vidrios para evitar las manchas durante la aplicación.
- El relleno de las juntas entre las piezas debe ser hecho luego de 24 a 48 h después de su colocación.
- Las superficies revestidas pueden ser habilitadas para carga a partir de los 5 días posteriores, siempre que se haya contado con buen clima en dicho periodo.

Datos técnicos

Componentes	Cemento portland, arenas de granulometría controlada y aditivos químicos
Aspecto	Polvo de color gris
Densidad aparente del polvo	1,5 kg/l
Tamaño máximo de partícula	0.63 mm
Agua de amasado	22 a 24% aprox.
Resistencia de adherencia	1,2 MPa
Tiempo de abierto	30 min. aprox.
Tiempo de endurecimiento	Según tipo de soporte y condiciones ambientales

Almacenamiento

6 meses en embalaje original, almacenado en pilas de hasta 1,5 m de altura, en lugar seco, ventilado, protegido de la intemperie, sobre pallets de madera o similares.

Manipulación

Mantener fuera del alcance de niños y animales.

Para manipulación del producto utilice:

- Protección dérmica: guantes de protección impermeables, ropa con mangas y piernas

largas.

- Protección ocular: gafas de seguridad.
- Protección respiratoria: mascarillas o respiradores de medio rostro.

Primeros auxilios

En caso de:

- Contacto con los ojos: lávelos con agua corriente y busque atención médica inmediatamente.
- Contacto con la piel: lave el área afectada con abundante agua corriente.
- Ingestión: no induzca al vómito, busque atención médica inmediatamente.