KlauMix
Carpeta Nivelante Bombeable

Mortero indicado para realizar carpetas de nivelación o regularización de superficies horizontales, necesarias para la colocación posterior de revestimientos. El contenido de aditivos en toda la masa permite obtener una mezcla fluida, ideal para aplicaciones manuales o con máquinas de bombeo.

Aplicaciones

- Realización de carpetas nivelantes en superficies destinadas a tránsito ligero a medio.
- Preparación de soportes para la colocación posterior de revestimientos.

Ventajas

- Disminución considerable de los tiempos de ejecución de las carpetas nivelantes en obra.
- Excelente fluidez y plasticidad.
- Excelente adherencia, trabajabilidad y acabado.

Presentación

Bolsas de 30 Kg.

Rendimiento

Consumo aproximado de 20 kg/m^2 de superficie, por cada centímetro de espesor.

Modo de aplicación

- La mezcla se prepara en forma manual o directamente en la máquina de bombeo. El agua se ajusta según la consistencia deseada, el tipo de superficie y las características de la máquina utilizada.
- Aplicar manualmente o mediante bombeo con máquina, de forma compacta y uniforme.
- Regularizar la superficie con regla metálica.
- El espesor medio mínimo recomendado es de 2 cm. Las capas más finas no alcanzan la suficiente resistencia estructural y superficial.
- El espesor máximo por capa es de 5 cm.
- Corregir las imperfecciones mediante alisado con llana.

Importante

- No añadir al producto ningún material (arena, cemento, etc.) que modifique su formulación original.
- En aplicaciones manuales, preparar sólo la cantidad de material que permita el trabajo en el tiempo en que el producto conserva sus propiedades adhesivas. Esto se verifica de forma práctica, colocando el dedo sobre una camada de mezcla preparada: a partir del momento en que la masa no se transfiere al dedo el tiempo de uso 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 que la superficie a cubrir se encuentre libre de polvo y cualquier otro residuo o sustancia antiadherente (pintura, aceite, grasas, desencofrante, etc.). No aplicar sobre soportes flexibles, superficies metálicas, madera, aglomerados, etc.
- El sustrato debe ser sólido. No aplicar sobre soportes flexibles, superficies metálicas, madera, aglomerados, etc.
- Cuidar la nivelación y conformación del contrapiso para evitar consumo excesivo de material.
- Sobre contrapisos de hormigón, utilizar un puente o promotor de adherencia apropiado (consultar ficha de KlauMix Promotor de Adherencia).
- Impermeabilizar el sustrato adecuadamente en caso de que las condiciones superficiales lo ameriten.
- En clima caluroso o si se dispone de soportes muy absorbentes, humedecer generosamente la superficie y esperar la desaparición de la película de agua antes de aplicar la mezcla.
- No aplicar a temperaturas inferiores a 5°C.
- Una vez terminado, proteger el revestimiento de la acción directa del sol, lluvia y viento para evitar deterioros en el acabado o aparición de fisuras por la evaporación violenta del agua de la mezcla.
- Asegurar el adecuado curado en las siguientes 24 h a la aplicación.
- Atender el tiempo de fraguado de la mezcla, tanto para aplicación de la mezcla como para el acabado.
- Se recomienda disponer de juntas de dilatación por cada 15 m^2 de superficie. Respetar las juntas propias de la superficie a cubrir.
- En el perímetro del local y en torno a los pilares, disponer de juntas hechas con material apropiado.
- Proteger piezas metálicas y vidrios para evitar las manchas durante la aplicación.
- El tránsito leve y con cuidado puede ser habilitado a partir de las 24 hs. El revestimiento puede ser colocado a partir de los 4 días posteriores a la realización de la carpeta.

Datos técnicos

Componentes	Cemento portland, arenas de granulometría controlada, filler y aditivos químicos
Aspecto	Polvo de color gris
Densidad aparente del polvo	1,5 kg/l
Tamaño máximo de partícula	0.85 mm
Agua de amasado	17 a 18% aprox.
Tiempo de endurecimiento	Según tipo de soporte y condiciones ambientales
Espesor mínimo de la capa	2,0 cm
Espesor máximo por capa	5,0 cm

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, ropas 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.