

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

LANKO® 110 Makeup

Mortero predosificado diseñado para corregir imperfecciones superficiales y enlucidos de fino espesor.

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

LANKO® 110 Makeup corresponde a una línea de morteros predosificados para absorber imperfecciones del hormigón originadas por el moldaje o producto de la ejecución de la obra gruesa, en espesores no superiores a 5 mm.

Elaborado a partir de materiales cuidadosamente seleccionados, lo cual, mediante la adición de aditivos químicos, provee una pasta de buena trabajabilidad, excelente cohesión, volumen estable, sin fisuración y alta adherencia.

USOS

Los usos principales son:

- Enlucido de muros de hormigón y fondo de losas de hormigón.
- Maquillaje de fachadas de hormigón.
- Afinado de pilares, muros, cadenas y vigas.
- Afinado de estucos rugosos. Estuco de bajo espesor en albañilerías alineadas y aplomadas, confeccionadas con ladrillos hechos a máquina y bloques de hormigón.
- Uso en ambiente interior y exterior.

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Ofrece ventajas comparativas en el costo debido a su fácil aplicación, disminución de las pérdidas, fácil manejo del material y calidad uniforme.
- Permite reducir notablemente el consumo de manos de pasta u otro material para la terminación con pintura u otro revestimiento.
- LANKO® 110 Makeup se aplica en espesores de hasta 5 mm.

INFORMACION DEL PRODUCTO

Base Química

Ligantes hidráulicos, aditivos y arenas de granulometría controlada.

Empaques	Bolsa genérica de 20 kg.
Apariencia / Color	Polvo gris y áridos secos.
Vida en el recipiente	12 meses a partir de la fecha de fabricación.
Condiciones de Almacenamiento	Almacenar en un lugar fresco y seco, con el envase cerrado antes de su uso. No apilar más de 12 sacos de altura.
Densidad	1,85 +/- 0,05 kg/L (en estado fresco) / Retentividad de agua: > 70%
Tamaño máximo del grano	0,60 mm (norma NCh 163)
Resistencia a Compresión	5,0 MPa (norma NCh 2256/1)
Resistencia a la Adherencia a tensión	0,8 MPa (norma NCh 2471)
Absorción de Agua	0,53 cm3 (norma NCh 2266/1, tubo Rilem), baja permeabilidad.

INFORMACION DE APLICACIÓN

Proporción de la Mezcla	Incorporar entre 4,5 y 5,5 litros de agua por saco de 25 kg, hasta alcanzar la consistencia deseada
Rendimiento	Aproximadamente 16 litros de mezcla por saco de 25kg. Aproximadamente 3 m2 en espesor de 5 mm
Espesor de Capa	Máximo 5 mm
Vida de la mezcla	40 min a 20°C
Flowability	170 mm a 190 mm según NCh 2256/1
Temperatura de la superficie	+5°C min.; +25°C max. (Sustrato de aplicación)

NOTAS

Todos los datos que se indican en esta Hoja Técnica, están basados en ensayos de laboratorio. Las mediciones en obra de estos datos pueden variar debido a circunstancias más allá de nuestro control.

ECOLOGIA, SALUD Y SEGURIDAD

INSTRUCCIONES DE APLICACION

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

- El sustrato o superficie de aplicación no requiere de picado o puntereo, debe estar limpia y libre de cualquier tipo de película que impida una buena adherencia (Libre de yeso, desmoldante, lechada de cemento, polvo, etc.).
- Si el sustrato o superficie de aplicación se encuentra muy liso o presenta muy baja absorción de agua es recomendable realizar un pulido o desbaste para generar perfil de anclaje.
- Al momento de aplicar LANKO® 110 Makeup el sustrato o superficie de aplicación se debe encontrar húmeda, en la condición saturada superficie seca, de manera que el sustrato no absorba agua de la mezcla.
- Es recomendable colocar perfiles, reglas o referencia de nivel, como por ejemplo guías y fajas.
- Las áreas que se van a maquillar no deben quedar expuestas a la acción directa del viento o del sol (proteger con malla raschel o similar).

MEZCLADO

En un recipiente limpio y estanco colocar 4,5 a 5,5 litros de agua por saco de 25 kilos, luego vaciar LANKO® 110 Makeup y revolver de preferencia con un mezclador eléctrico de bajas revoluciones (300 a 400 r.p.m) hasta conseguir una mezcla homogénea y sin grumos, el tiempo de amasado es de 3 minutos, se debe evitar exceder este tiempo de mezclado, ya que se estaría incorporando exceso de aire a la mezcla. Es importante indicar que el exceso de mezclado y una mayor dosis de agua generan una baja en las resistencias. Si el amasado se realiza en forma manual, se requiere agitar vigorosamente hasta obtener una mezcla sin grumos.

APLICACIÓN

- Aplicar LANKO® 110 Makeup en espesor no mayor al indicado en la Ficha Técnica, con plana y llana, presionando el producto sobre el sustrato o superficie de aplicación.
- El acabado superficial se realiza con Fratacho de goma o madera en buenas condiciones, evitando incorporar agua en la superficie.
- Se debe evitar manipular excesivamente la superficie con fratacho.
- En el caso de haber confeccionado fajas el día previo a la faena, al momento de acabar la superficie debe reemplazarse el material endurecido por mezcla fresca.

TRATAMIENTO DE CURADO

Se debe realizar un curado adecuado, saturando las superficies con agua potable, 3 veces por día, durante 7 días corridos. Esto se puede realizar con un pulverizador de espalda para focalizar la aplicación y racionalizar el uso del agua.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Realizar la limpieza de las herramientas con agua potable tan pronto como se termine la aplicación del producto.

RESTRICCIONES LOCALES

Observe, por favor, que como resultado de regulaciones locales específicas desempeño de este producto puede cambiar de acuerdo a las regulaciones locales de país a país. Consultar la Hoja Técnica del producto para una descripción exacta de los campos de aplicación.

NOTAS LEGALES

Esta información y, en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final del producto, están dadas de buena fe, basadas en el conocimiento y la experiencia actual de Sika de sus productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados, en situaciones normales, dentro de su vida útil y de acuerdo con todas y cada una de las recomendaciones de Sika. En la práctica, las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar de aplicación son tales, que no se puede ofrecer de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno brindado, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. Corresponde al usuario evaluar la conveniencia del producto para la aplicación y la finalidad deseadas. Sika se reserva el derecho de modificar las propiedades de sus productos en cualquier momento y sin necesidad de notificación alguna. Se reservan los derechos de propiedad de terceras partes. Los pedidos son aceptados bajo las presentes condiciones y de conformidad con los términos de las Condiciones Generales de Venta y Suministro al momento de efectuarlos. Los usuarios deben obligatoriamente conocer y utilizar la versión última y actualizada de las Hojas Técnicas de Productos, copias de las cuales se mandarán a quién las solicite.

SIKA PARAGUAY S.A.

Avenida Artigas 3533 casi Sgto.
Asunción – Paraguay
Tel./Fax.: +595-21-289-6000
pry.sika.com

Hoja De Datos Del Producto

LANKO® 110 Makeup
Noviembre 2025, Versión 01.01
020302050010000125

LANKO110Makeup-es-PY-(11-2025)-1-1.pdf