

173

LANKOSOL INTERIOR

Mortero autonivelante para interior

LO + DESTACADO

- Espesores de 1 a 5 mm
- Suelo interior
- Tráfico moderado
- Conforme a la UNE-EN 13813: CT F5 C16 A21

Mortero monocomponente para la regularización y la nivelación de pavimentos interiores

PROPIEDADES

- A base de cementos especiales, áridos seleccionados y aditivos.
- Elevado poder autonivelante que permite la obtención de pavimentos lisos y perfectamente horizontales.
- Transitable: 3 horas a temp. > 20°C.
- Excelente trabajabilidad debido a su cohesión.
- Buenas resistencias mecánicas.

APLICACIONES

Lugar de aplicación:

- Interior.
- Pavimentos.

Soportes:

- Pavimentos de hormigón.

Espesores:

- 1 a 5 mm.

DATOS TÉCNICOS (*)

Agua de amasado:	23 ± 1%
Densidad en polvo:	1,2 ± 0,1 kg/L
Densidad en pasta:	2,00 ± 0,1 kg/L
Inicio de fraguado (23°C):	70 min
Final de fraguado (23°C):	110 min
Tiempo de vida de la pasta (23°C):	30 min
Adherencia sobre hormigón después de 28 días:	≥ 1,5 Mpa
Temperatura de aplicación:	Desde 5 hasta 35°C
Clasificación según UNE-EN 13813:	CT F5 C16 A21
Resistencias mecánicas después de curado a 23°C (kgcm ²):	

	Flexotracción	Compresión
A 1 día	≥ 3,0 Mpa	≥ 10 Mpa
A 7 días	≥ 4,0 Mpa	≥ 14 Mpa
A 28 días	≥ 5,0 Mpa	≥ 17 Mpa

(*)Datos en condiciones de laboratorio 20°C y 55% de humedad relativa. Valores aproximados. Para más información consulte con nuestro Departamento Técnico.



173 LANKOSOL INTERIOR

Mortero autonivelante para interior

MODO DE EMPLEO

Herramientas:

- Batidora eléctrica u hormigonera, regle, llana niveladora y rodillo de púas.

Preparación de soporte:

- Limpiar la superficie a nivelar hasta que esté sana, libre de grasas, aceites, lechada superficial, productos de curado, pintura, polvo y/o partículas mal adheridas.
- El pavimento nuevo deberá tener un envejecimiento mínimo de 1 mes y no deberá presentar fisuras.
- Humedecer el soporte con agua, sin encharcar.
- Aplicar el producto cuando el agua pierda su brillo superficial, pero que aún este húmedo, si se ha secado volver a humedecer.

Preparación del producto:

- **Amasado:**
 - Dosificación de agua: $23 \pm 1\%$ (5,8 L/saco).
 - Tiempo de amasado: ± 5 min hasta conseguir una pasta homogénea.
 - Tiempo de reposo: ± 5 min.
 - Nunca debe reamarse ni añadir agua para reactivarlo.
- **Tiempo útil de trabajo:**
 - 30 min a 23 °C

Aplicación del producto:

- En caso de colocar sobre soportes lisos o pavimentos de cerámica, se deberá desengrasar con productos químicos, lavar con agua abundante, dejar secar y dar imprimación con 533 LANKOPOX FLUIDO. Cuando este aún tenga mordiente aplicar 173 LANKOSOL INTERIOR.
- Sobre el soporte ya preparado, verter la pasta sobre el suelo con la ayuda de la llana niveladora.
- Una vez colocada y extendida, ésta se irá igualando y nivelando por sí misma. Emplear un rodillo de púas para eliminar el aire ocluido.
- Tener en cuenta las juntas de fraccionamiento que deberán ser cada 25 m² (5x5 m) como máximo.
- Deben respetarse las juntas de dilatación existentes, las que deberán sellarse con 603 LANKOFLEX, y los perímetros de pilares y paredes. Las juntas de fraccionamiento pueden ser realizadas con cortes mecánicos, o aplicando perfiles de plástico.

- Colocar espumas o junquillos en las zonas perimetrales y alrededor de los pilares.

Revestimiento asociado:

- Cerámico, moqueta, parquet, después de 3 días a temp. > 20°C.
- En el caso de colocación cerámica utilizar LANKOCOL PLUS o PORCELÁNICO y juntas LANKOLOR para el sellado.
- Pinturas, después de 5 días a temp. > 20°C (consultar con el fabricante de pinturas).

RECOMENDACIONES

- El producto puede ser pisado, pasadas 3 horas a 23°C.
- Asegurar la compatibilidad de 173 LANKOSOL INTERIOR, con el uso que se va a dar al pavimento.
- No aplicar sobre soportes helados, en curso de deshielo o si se prevén heladas inminentes.
- No aplicar en sótanos o plantas bajas con humedades.
- Respetar los plazos de espera antes de colocar un revestimiento.
- Cuando se aplique el revestimiento la humedad del producto deberá ser < 3%.
- Aplicar a temperaturas de 5°C hasta 35°C.



CONSUMO

1,9 kg/m²/mm de espesor

PRESENTACIÓN

Sacos de 25 kg
Palet de 48 sacos (1200 kg)

ALMACENAMIENTO

6 meses en sus envases cerrados y resguardados de la intemperie

HOMOLOGACIÓN

- Garantía fabricante
- Mercado CE
- UNE-EN 13813: CT F5 C16 A21

■ Para más información consultar la ficha de seguridad del producto.

sat

Servicio de Asistencia Técnica
901 215 215

Parex informa y asesora a las empresas que lo soliciten, en la definición de productos y sistemas más adecuados durante la fase de diseño de los proyectos o para el arranque de obra. Para consultar e imprimir la ficha técnica y la ficha de seguridad del producto: www.parex.es

NOTA IMPORTANTE: Las informaciones que figuran en esta ficha resultan de nuestro conocimiento de los productos y de nuestra experiencia. Las características obtenidas in situ pueden variar en función de las condiciones de aplicación. En caso de aplicación no explícitamente prevista en el presente documento, corresponde a nuestros clientes informarse o proceder a pruebas previas representativas. La información que figura en esta ficha no puede nunca implicar una garantía por nuestra parte en cuanto a la aplicación del producto. Queda denegada cualquier responsabilidad en el caso de anomalías producidas por el uso indebido de los productos, así como por la combinación de los mismos con productos ajenos o no recomendados por PAREX MORTEROS, S.A.U. Los pedidos se aceptan de acuerdo a nuestras vigentes condiciones generales de venta. Antes de la aplicación, conviene comprobar que la presente ficha no ha sido sustituida por una edición posterior. PAREX MORTEROS S.A.U. - Calle Italia 13-21 - Pol. Ind. Pla de Llerona - 08520 Les Franqueses del Vallès - Barcelona (Spain) - Tel. + 34 937 017 200 - Fax: + 34 937 017 248 - www.parex.es