

LEVEL BASIC

PRODUCTO

Mortero autonivelante para recrecido de suelos.
Cemento, arenas de cuarzo, fibras, aditivos minerales.

USOS

- Mortero autonivelante para la reparación, nivelación y recrecido de suelos en obra nueva o rehabilitación.
- Para suelos donde se requiera una alta planimetría.
- Tráfico ligero y pesado moderado.
- Idóneo para ser recubierto con cerámica, madera, tarima, césped artificial, moqueta...
- En interiores

SOPORTES

- Morteros y hormigones de alta resistencia a la compresión ($> 25 \text{ N/mm}^2$.)
- Sobre soportes de base cementosa.

CARACTERISTICAS DE EMPLEO

- Tiempo de amasado: 2-3 minutos
- Tiempo de reposo antes de aplicar: 2 minutos
- Vida de la masa : 25-30 minutos
- Inicio de fraguado: 45 minutos
- Secado al tacto: 4-5 horas
- Transitable (peatonal): > 8 horas
- Mortero decorativo : > 7 días exento de humedad
- Alicatado, moqueta, parquet: < 4 % humedad
- Resinas base solvente: > 7 días y exento de humedad

APLICACION

RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN

Respetar siempre el mismo porcentaje de agua durante el amasado.

No incorporar ningún aditivo al mortero.

Respetar los espesores mínimos requeridos según tipos de soporte.

Respetar, junta perimetral (min. 5 mm), de dilatación ($16\text{-}20 \text{ m}^2$) y de fraccionamiento.

Temperaturas de aplicación 5°C a 30°C .

CONDICIONES DE EJECUCIÓN

El soporte deberá ser sólido y duro, estar seco, exento de polvo, de zonas disgregables, pinturas, ceras y aceites, óxidos, restos de yeso...

En todos los casos, sobre hormigón nuevo o viejo y de compresión $> 25 \text{ N/mm}^2$, fresar hasta que aparezca el arido, aspirar y si es necesario reforzar con Endurecedor de Silicato.

Evitar la aplicación con corrientes de aire.

No aplicar sobre hormigones fisurados, degradados o con posibilidad de movimientos...

Sobre hormigón nuevo, éste deberá estar completamente fraguado, ≥ 28 días.

Respetar las juntas de dilatación, de trabajo, mediante corte o colocación de perfil (pañes de máximo, $16\text{-}20 \text{ m}^2$).

MODO DE EMPLEO

Amasado manual:

Mezclar un saco de LEVEL BASIC (25kg.) con 5 - 6 litros de agua limpia hasta conseguir una masa homogénea y sin grumos.

Si es preciso, utilizar el rodillo de púas para eliminar el aire ocluido en la masa y a conseguir una mejor nivelación

Proyectado con máquina:

Mezclar el mortero con un 21 % aproximadamente de agua limpia.

En caso de que se requiera, tras el secado se procede al lijado y aspirado de toda la superficie para eliminar posibles lechadas y garantizar la adherencia del revestimiento final.

Estas informaciones corresponden al estado actual de nuestros conocimientos y facilitan información sobre nuestros productos y sus posibilidades de aplicación. Su objetivo no consiste, pues, en asegurar determinadas propiedades de los productos o su idoneidad para una aplicación concreta. Deben respetarse posibles derechos existentes de propiedad industrial. Los parámetros de control de calidad, vendrán detallados en la hoja de especificación de cada producto.

CARACTERÍSTICAS

Concepto	Resultado
Temperaturas de aplicación:	5 - 35°C
Resistencia a la flexión (28 días):	> 10,0 N/mm ²
Resistencia a la compresión (28 días):	> 40,0 N/mm ²
Desgaste Böhme UNE-EN 13892-3:	17,9 c ^{m3} /50c ^{m2}
Desgaste UNE-EN 13748-1:	< 20,0 mm
Adherencia sobre hormigón:	> 1 N/mm ²
Resistencia al impacto, UNE-EN 12633:	Altura de caída: >1500 mm Valor IR: IR=14,7 N•m 0,98 N/mm ²
Adherencia sobre soporte cerámico:	
Rendimiento:	1,5 kg/m ² y mm de espesor
Comportamiento al fuego:	A1 euroclase
Espesor mínimo y máximo por capa:	5 – 50 mm

COLORES

Blanco.

RENDIMIENTO:

1.5 kg/m² y mm de espesor

CONSERVACIÓN:

12 meses a partir de la fecha de fabricación, en envase original cerrado, al abrigo de la intemperie y humedad.

PRECAUCIONES ESPECIALES:

Este producto contiene cemento. Evitar su contacto con los ojos y piel, así como la inhalación del polvo. Utilizar guantes de goma y gafas protectoras. Mantener fuera del alcance de los niños. No aplicar el producto a temperatura ambiente menor de 5°C ni superior a 30°C. Los envases vacíos deben ser eliminados de acuerdo con la normativa legal vigente.

PRESENTACIÓN:

En sacos de papel antihumedad de 25 kg
Palets de 48 sacos



Estas informaciones corresponden al estado actual de nuestros conocimientos y facilitan información sobre nuestros productos y sus posibilidades de aplicación. Su objetivo no consiste, pues, en asegurar determinadas propiedades de los productos o su idoneidad para una aplicación concreta. Deben respetarse posibles derechos existentes de propiedad industrial. Los parámetros de control de calidad, vendrán detallados en la hoja de especificación de cada producto.