Betoncire
ARTISANAL | CONCRETE

FICHA TÉCNICA

BETONPRET

Microcemento
listo al uso



BetonPret es un revestimiento continuo decorativo, resistente y listo al uso. Está disponible en cuatro granulometrías: BetonPret Super, BetonPret Moyen, BetonPret Grand y BetonPret Fin.

Propiedades

- Revestimiento continuo sin fisuras (respetar siempre las juntas de dilatación).
- Aplicable sobre prácticamente casi cualquier tipo de soporte: hormigón, cementos, azulejos, cerámica, yeso, cartón-yeso, etc, permitiendo renovar cualquier estancia en planos verticales y horizontales.
- Buenas resistencias abrasión y baja absorción de agua.
- Producto listo al uso para interiores, excelente trabajabilidad, fácil aplicación.
- Amplia gama de colores.

Información técnica

PROPIEDADES	BetonPret Fin	BetonPret Moyen	BetonPret Grand	BetonPret Super
Rendimiento Kg/m²	0,250	0,450	0,900	1,300
Max. espesura por capa	0,3 mm	0,5 mm	0,8 mm	1,0 mm
Características	Pasta Acrílica	Pasta Acrílica	Pasta Acrílica	Pasta Acrílica
Contenidos no volátiles % UNE-EN ISO 3251:2020	78-80	78-80	78-80	78-80
Densidad (g/cm3) UNE-EN ISO 2811-1	1,6±0,1	1,6±0,1	1,6±0,1	1,6±0,1
Abrasión Taber (mg)	5-3	m²/Kg		
(CS17, 1000g, 1000c) UNE 48250	376	139	106	94
Compuesto orgánico volátil (COV) (g/L)	16	16	16	16
Grano de lija	220	80	40	40
Tiempo secado entre capas (h)	4-8	4-8	4-8	4-8

Certificaciones

Ensayos Marcado CE según norma armonizada EN 1504-2:2004	Prestaciones	Ensayo de la norma armonizada
Determinación de la permeabilidad al agua líquida	w = 0,03 kg/(m²h05) W3	UNE-EN 1062-3:2008
Determinación de la permeabilidad al vapor de agua	Clase I	UNE- EN ISO 7783:2019
Determinación de la adhesión por tracción directa	1,0 MPa (Sistemas rígidos sin cargas de tráfico)	UNE-EN 1542:2000

Preparación del soporte

Todas las superficies deben estar niveladas y consolidadas. Es necesario limpiar y secar la superficie a recubrir. Debe estar libre de polvo, grasa, jabones, pinturas en mal estado, etc.

Se recomienda el uso de una imprimación como BetonPrim 200 para asegurar un anclaje perfecto al soporte en el caso que sea una superficie no absorbente. Por otro lado, para superficies absorbentes se recomienda emplear nuestra imprimación BetonPrim 100, para ambos casos ver ficha técnica para su correcta aplicación. En baldosas y otros revestimientos con juntas, será necesario tapar estas juntas previamente con Beton Joint y dejar secar entre12- 24 horas antes de aplicar la imprimación para correcta aplicación ver ficha técnica del producto.

Dependiendo de la temperatura ambiente del espacio de trabajo se recomienda calefactar la zona hasta conseguir una temperatura idónea (20- 22ºC) para el trabajo de aplicación, lo que favorecerá un rápido secado del producto. No apuntar directamente a las superficies revestidas con un calefactor de aire para forzar el secado.

Aplicación

Una vez preparado correctamente el soporte, se procederá a la aplicación de BetonPret. Antes de comenzar con la aplicación es necesario homogeneizar el producto con la ayuda de un agitador mecánico o de manera manual vigorosamente.
Extender y alisar el microcemento en capa fina con la llana de policarbonato o llana de acero biflex antiquemadura y dejar secar entre capas 4 - 8h. Aplicar dos capas de cada granulometría de BetonPret. Lijar cada una de las capas con la lija de grano correspondiente (ver tabla información técnica).

La disposición de la llana con respecto al plano del soporte debe de ser de alrededor 45º de inclinación con el fin de evitar capas muy finas que pueden provocar quemaduras que dejan manchas oscuras en colores claros o capas muy gruesas lo que retardaría el secado y la posible aparición de un resudado del material sobrante. No aplicar fresco sobre fresco.
Dependiendo de superficie a renovar, suelos y paredes Betoncire recomienda la combinación de sistemas desarrollados con áridos de diferente granulometría.

	Suelos		Paredes	
	BetonPret Super	BetonPret Moyen	BetonPret Grand	BetonPret Fin
Número de capas	2	1	2	2
Máx. espesura por capa (mm)	1	0,5	0,8	0,3

Precauciones especiales

- Es imprescindible seguir las instrucciones de la etiqueta del envase. Para más información consultar la hoja de seguridad del producto.
- Los envases vacíos deben ser eliminados de acuerdo con la normativa legal vigente.
- Para evitar que el producto se seque o espese, cerrar la tapa después de cada uso.

Presentación

Se presenta en envases de 6 y 17 Kg.

Limpieza de herramientas

Las herramientas se lavan con agua, inmediatamente después de su uso

Condiciones de almacenamiento

El producto debe almacenarse en su envase original cerrado y resguardado de la intemperie a temperaturas comprendidas entre los 10ºC y 30ºC, en lugar seco y bien ventilado, lejos de fuentes de calor y de luz solar directa. El tiempo de utilización es de un año desde su fecha de fabricación, conservado adecuadamente.

Betoncire

El producto no debe utilizarse para fines distintos a aquellos que se especifican, sin tener primero una instrucción por escrito, de su manejo. Es siempre responsabilidad del usuario tomar las medidas oportunas con el fin de cumplir con las exigencias establecidas en las legislaciones. Quedan a disposición del profesional las Hojas de Datos de Seguridad del producto.

Última edición: Mayo 2026