

# FICHA TÉCNICA

cement design®

Producto: HIDROLACA

Ref.: H

## DESCRIPCIÓN

Cera líquida en base acuosa para terminaciones de cualquier producto de la gama Cement Design en paredes.

## USOS

Protección con efecto satinado recomendada para paredes, techos y mobiliario de baja exposición frena a agresiones químicas. Se debe aplicar mediante el uso de talocha de esponja, evitando cargar en exceso. Con una aplicación mínima de 3 capas.

## PREPARACIÓN

-Producto monocomponente listo para su uso. Agitar enérgicamente previo a su uso.

## VENTAJAS

- Rápido secado y fácil mantenimiento
- Apto para ejecución de obras continuas
- Gran resistencia
- Sin solventes
- Aplicable sobre superficies ya existentes
- Combinable con distintos materiales
- No requiere juntas

## RENDIMIENTO H-5

m<sup>2</sup> por capa

Soportes

Ejem.

1 capa  
m<sup>2</sup>  
aprox.

Ref.

HIDROLACA

Formato

Texturas finas  
Texturas semi finas  
Texturas medias  
Texturas gruesas

Classic  
Concret  
Transit  
Rustic

100 m<sup>2</sup>  
90 m<sup>2</sup>  
80 m<sup>2</sup>  
70 m<sup>2</sup>

H-1  
H-5

1l.  
5l.

## FORMATOS



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS (ensayos de calidad internos)

Propiedades fisicoquímicas	HIDROLACA	Densidad aparente: 1,03 kg/l
Forma física	Líquido	pH de la mezcla: 8-9
Color	Incoloro	Tiempo de uso de la mezcla: No aplicable
Olor	Característico	Temperatura de aplicación: No inferiores a 5°C o mayores de 35°C
Densidad (kg/l)	1,000	Tiempo de espera antes del sellado: 12-24 h. a 20°C   60% humedad relativa
Viscosidad		Transitabilidad una vez sellado: 48 h. a 20°C   60% humedad relativa
Peso específico	1.012 g/cc. A 20cC	Apto para calefacción radiante: Sí (mínimo soleras de 4 cm.)
No volátiles	27% Peso	Almacenamiento: A temperatura mínima de 0°C y máxima de 40°C
Temperatura de inflamación	Ininflamable	Relación de mezcla : Listo para su uso
Temperatura de ebullición	100°C a 760 mmHg.	Mercancía peligrosa: NO clasificado como ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA
Presión de vapor	17.4 mmHg a 20°C	Tiempo de secado entre capas: 1-2 h. a 20°C   60% humedad relativa
Temp. de descomposición		Vencimiento: 1 año desde la fecha de producción en su envase

## ENSAYOS TÉCNICOS (producto ensayado: terminación PU )

### UNE-EN 13813:2003

Resistencia a la adherencia, UNE-EN 13892-8:2003	Soporte cerámico	1,7 N/mm <sup>2</sup> (rotura soporte)
	Soporte fibrocemento	1,3 N/mm <sup>2</sup> (rotura soporte)
	Soporte DM	0,6 N/mm <sup>2</sup> (rotura soporte)
Dureza superficial, UNE-EN- 13892-6:2003	72 N/mm <sup>2</sup>	
Determinación del índice de transmisión de agua líquida (permeabilidad), UNE-EN 1062-3:1999	0,01 Kg./ m <sup>2</sup> h 0,5	
Determinación de las propiedades de flexión, UNE-EN ISO 178:2003	0,15 KN./mm <sup>2</sup>	
Determinación del valor de resistencia al deslizamiento/resbalamiento de los pavimentos sin pulir (USRV). UNE-ENV 12633:2003, Anexo A	29	
Resistencia al impacto, UNE-EN ISO 6272:2004. Altura de caída a la que se observan las primeras fisuras y diámetro producido a esta altura	>14,7 Nm A 1500 mm SIN defectos. Diámetro del cráter: 10,1 mm.	
Resistencia al desgaste Böhme, UNE-EN 13892-3:2003	11,2 cm <sup>3</sup> /50 cm <sup>2</sup>	

### UNE EN 13501-1:2007

Comportamiento al fuego una vez aplicada la terminación Bfl - S1

### UNE-ENV 12633:2003

Resistencia al deslizamiento una vez aplicada la terminación PU AntiSlip Rd: CLASE 3 - Valor USRV: 47

Las recomendaciones y datos técnicos reflejados en esta ficha técnica están basados en ensayos de laboratorio y nuestra experiencia en la práctica, declinando toda responsabilidad por consecuencias derivadas de una utilización inadecuada. Fecha: agosto 2016. Versión: 1.0

