

FICHA TÉCNICA

cement design®

Producto: TONER BASE ACUOSA
Ref.: TPUR

DESCRIPCIÓN

Pigmento en base acuosa para tinter los productos de la gama Cement Design.

USOS

Pigmentación en 20 colores combinables entre si para elaborar diferentes en una gama más amplia.

PREPARACIÓN

-Producto monocomponente listo para su uso. Agitar enérgicamente previo a su uso e incorporar al componente B de los productos de amasado para acabados.

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 TPUR

m ² por capa Soportes	Ejem.	1 capa m ² aprox.	TONER	
			Ref.	Formato
Texturas finas	Al uso	-	TPUR-1	1 l.
Texturas semi finas	Al uso	-	TPUR-4	4 l.
Texturas medias	Al uso	-		
Texturas gruesas	Al uso	-		

FORMATOS



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS (ensayos de calidad internos)

Propiedades fisicoquímicas	TONER	Densidad aparente: 1,00 kg/l
Forma física	Líquido	pH de la mezcla: 8-9
Color	Característico	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)	1,00	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 20°C	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: 3-4 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 ² (rotura soporte)
	Soporte fibrocemento	1,3 N/mm ² (rotura soporte)
	Soporte DM	0,6 N/mm ² (rotura soporte)
Dureza superficial, UNE-EN- 13892-6:2003	72 N/mm ²	
Determinación del índice de transmisión de agua líquida (permeabilidad), UNE-EN 1062-3:1999	0,01 Kg./m ² h 0,5	
Determinación de las propiedades de flexión, UNE-EN ISO 178:2003	0,15 KN./mm ²	
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 ³ / 50 cm ²	

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

