

Esta serie de microcemento, cuya base es la cal, prescinde de adornos para destacar su singularidad.

Aparte de su apariencia impecable, estos microcementos especializados brindan una excepcional resistencia y durabilidad. Generan recubrimientos de larga duración que perduran a lo largo del tiempo y resisten las exigencias del uso cotidiano.

Compuesto de áridos seleccionados, pigmentos naturales y aditivos base agua, siendo este un sistema respetuoso con el medio ambiente. LIMETCH es un revestimiento decorativo, de uso vertical y horizontal, en interiores y exteriores; brindando a los ambientes elegancia, sobriedad y naturalidad.

Disponible 25 colores en carta y posibilidad colores a medida.



PROPIEDADES

- Revestimiento continuo sin fisuras (respetar siempre las juntas de dilatación).
- Aplicable sobre casi cualquier tipo de soporte: hormigón, cementos, cerámica, yeso, cartón-yeso, etc.
- Excelente trabajabilidad.
- Acabados mate, satinado y brillo.
- Alta adherencia al soporte.
- Acabado artesanal.
- Alta dureza.

DATOS TÉCNICOS

Tipo	Microcemento bicomponente
Aspecto	Polvo blanco
Tamaño máximo del árido	0,2 mm
Densidad Aparente: En polvo	1175 ± 50 kg/m³
Densidad Aparente: En pasta	1450 ± 50 kg/m³
Endurecido	1390 ± 50 kg/m³ (28 días)
Resistencia a la compresión (EN 13892-2)	≥45- 60 N/mm² (28 días)
Resistencia a la flexión (EN 13892-2)	≥10 N/mm² (28 días)
Resistencia a la adherencia (EN 13892-8)	≥1,2 N/mm² (28 días)
Reacción al fuego (EN 13501-1):	BFL s1

SELLO

Barniz bicomponente base agua para la protección y sellado de las superficies con acabado decorativo. Formulado con resinas de poliéster hidroxiladas e isocianatos en base agua que le confieren unas extraordinarias prestaciones. Presenta gran transparencia además de una notable resistencia al amarilleamiento. Disponible en brillo, satinado y mate.

El soporte barnizado se sella, a la vez que mantiene su transpirabilidad al vapor de agua.

CARACTERÍSTICAS

- Fácil aplicación.
- Excelente resistencia a los agentes químicos y al agua
- Tiempo de secado: 12-24 horas entre capas.
- Buena resistencia a la abrasión y a los arañazos.
- No amarillea bajo la acción de la luz solar.

COMPONENTE A:

Dispersión de poliacrilato base agua y diisocianatos alifáticos

Sólidos:	22 ±2 %
----------	---------

Viscosidad (CF – 4)	25±3s a 25°C
---------------------	--------------

PH:	17 – 8
-----	--------

COMPONENTE B:

Diisocianato alifático

Sólidos	100 %
---------	-------

Punto de inflamación	105°C
----------------------	-------

Densidad a 25°C	1,045 - 1,055 g/ml
-----------------	--------------------

INFORME DE ENSAYO

ASPECTO	VALORACIÓN
Sin cambios visibles (sin daños).	5
Cambio ligero de brillo o color, visible solamente cuando la fuente de luz se refleja en la superficie de ensayo o muy cerca de la marca y se refleja hacia el ojo del observador, o bien, presencia de algunas marcas aisladas apenas visibles.	4
Marca moderada visible bajo diferentes ángulos, por ejemplo, el contorno completo del papel de filtro es apenas visible.	3
Marca importante, quedando sin embargo inalterada la estructura de la superficie.	2
Marca importante, quedando alterada la estructura de la superficie o quedando retirado el material de la superficie total o parcialmente o el papel de filtro adherido a la superficie.	1

SUSTANCIA I TIEMPO

	Mate			Satinado			Brillo		
Sustancia	3hs.	8hs.	24hs.	3hs.	8hs.	24hs.	3hs.	8hs.	24hs.
Agua	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Lejía	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Sosa 30%	5	5	3	5	4	3	4	4	2
Aceite	5	5	4	5	5	5	5	5	5
Vinagre	5	5	4	5	5	4	5	4	2
Sulfumán (HCl)	3	3	2	4	4	2	4	4	2
Vino	5	4	4	5	5	5	5	5	3
Jabón 10%	4	4	4	5	5	5	5	5	4
Jabón 10% 4 días			4			4			4