

LIME TECH _ FICHA TÉCNICA

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. LIMETECH 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: $1175 \pm 50 \text{ kg/m}^3$
En pasta: $1450 \pm 50 \text{ kg/m}^3$
Endurecido: $1390 \pm 50 \text{ kg/m}^3$ (28 días)
- Resistencia a la compresión (EN 13892-2): $\geq 45-60 \text{ N/mm}^2$ (28 días)
- Resistencia a la flexión (EN 13892-2): $\geq 10 \text{ N/mm}^2$ (28 días)
- Resistencia a la adherencia (EN 13892-8): $\geq 1,2 \text{ N/mm}^2$ (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: 7 – 8

Componente B:

- Diisocianato alifático
- Sólidos: 100 %
- Punto de inflamación: 105°C
- Densidad a 25°C: 1,045 - 1,055 g/mL

INFORME DE ENSAYOS

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 | Mate | | | Satinado | | | Brillo | | |
|------------------|--------|----|-----|----------|----|-----|--------|----|-----|
| | Tiempo | | | | | | | | |
| | 3h | 8h | 24h | 3h | 8h | 24h | 3h | 8h | 24h |
| 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 |