

Descripción

TherGlass® CLEAN C-30, es un limpiador técnico diseñado para la eliminación controlada de velo blanco de obra, marcas de agua y suciedad derivada de corte, colocación y manipulación en piedra caliza apomazada aplicada en fachada.

Sistema ecológico recomendado para aplicación profesional mediante pulverización, minimizando el riesgo de cercos, chorretones y sombras cuando se respeta el procedimiento de aclarado.

Propiedades

- Acción anti-velo de fin de obra: elimina velos minerales y suciedad residual de colocación sin atacar el soporte.
- Efecto anti-marcas de agua: reduce cercos y sombras superficiales causadas por secado irregular.
- Limpieza controlada en calizas: formulación diseñada para soportes carbonatados sensibles (caliza apomazada).
- No agresivo con el acabado: mantiene la estética natural del apomazado cuando se aplica según protocolo.
- Baja formación de espuma: facilita el aclarado y reduce el riesgo de halos.
- Alta humectación: mejora el mojado superficial para aumentar eficacia en verticales.
- Secado limpio (alto control de residuo): minimiza la aparición de velos residuales tras el aclarado.
- Aplicación rápida y homogénea: apto para pulverizado en fachada.
- Compatible con limpieza mecánica suave: permite apoyo con microfibra / pad blanco sin abrasión.
- Rendimiento elevado: optimizado para consumos controlados en obra.
- Uso profesional y seguro: no requiere procedimientos agresivos ni maquinaria especializada.

Aplicaciones Habituales

- Indicado para piedra caliza apomazada en fachada.
- Compatible con protocolos de fin de obra en soportes minerales sensibles.
- Se recomienda siempre prueba previa y evitar aplicación en soporte caliente o con insolación directa.

LIMITACIONES

No recomendado para:

- Pegotes gruesos de mortero/adhesivo endurecidos (retirada mecánica previa)
- Superficies tratadas con ceras/selladores sin prueba previa
- Aplicación con sol directo, soporte caliente o viento fuerte
- Métodos abrasivos

Especificaciones y forma de aplicación

Dilución y mezcla (proporción producto/agua)

RECOMENDACIÓN “UNA PASADA” (FIN DE OBRA EN FACHADA)

Siempre agitar bien el envase antes de su uso.

Para caliza apomazada en fachada, esta es la dosis recomendada para ejecutar en una sola pasada, se recomienda diluir al 50% con agua, es decir 1 parte de producto por cada parte de agua.

Otras diluciones permitidas (según suciedad)

Partes en volumen (producto:agua)

- 1:2 (mantenimiento / suciedad ligera)
- 5:7 (fin de obra ligero)
- 1:1 (fin de obra estándar – recomendada)
- 2:1 (solo manchas/juntas rebeldes, uso localizado)

Sobre piedra caliza pulida o apomazada, no aplicar nunca puro sin prueba previa.

EQUIPO DE APLICACIÓN (PULVERIZADO)

- Pulverizador manual o mochila baja presión
- Boquilla: abanico fino / niebla controlada
- Microfibra / bayeta suave
- Pad blanco suave (si se requiere)
- Agua limpia para aclarado (baja presión)

PROCEDIMIENTO DE APLICACIÓN (UNA PASADA)

PASO 1 — Preparación

1. Eliminar polvo suelto (cepillado suave).
2. Retirar restos sólidos con espátula plástica.
3. Proteger carpinterías y elementos sensibles.
4. Realizar prueba previa en 0,5–1 m².

PASO 2 — Aplicación por pulverizado

- Trabajar por paños de 0,5–1 m²
- Pulverizar capa fina y homogénea (sin encharcar)

Aplicar siempre de abajo hacia arriba

(evita cercos por escurrido en piedra seca)

PASO 3 — Tiempo de actuación

1–3 minutos (no dejar secar)

PASO 4 — Acción mecánica suave (si hace falta)

Repasar con microfibra/pad blanco sin presión agresiva.

PASO 5 — Aclarado (obligatorio)

Aclarar siempre de arriba hacia abajo

Con agua limpia y controlada (baja presión).

No permitir el secado del producto sobre el soporte.

JUNTAS SUCIAS (TRATAMIENTO LOCALIZADO)

Para juntas especialmente oscuras o sucias:

- Aplicar de forma puntual (pulverización precisa o brocha)
- Cepillar suave 30–60 segundos
- Aclarar inmediatamente

Si es necesario, usar 2,0% solo en junta (no en toda la piedra).

CONDICIONES DE APLICACIÓN

- Temperatura soporte: +5 °C a +30 °C
- Evitar sol directo y piedra caliente
- Evitar viento fuerte
- No aplicar con riesgo de lluvia inmediata

CONTROL FINAL (ACEPTACIÓN)

- Fachada uniforme
- Sin velo blanco visible a contraluz
- Sin cercos de goteo
- Juntas limpias y homogéneas
- Acabado apomazado sin alteración

PRECAUCIONES

- No mezclar con otros productos
- No usar útiles abrasivos
- Uso profesional: guantes y protección ocular recomendados

Dosificaciones y Consumos

El rendimiento aprox. de TherGlass® **CLEAN C-30** dependerá del grado de contaminación y absorción del soporte. Por tanto, un consumo exacto deberá determinarse realizando pruebas en el lugar de trabajo, no obstante podría tomarse como punto de referencia (por experiencias internas)

- Velo ligero: 8–15 m²/L
- Velo medio: 5–10 m²/L

Presentación

TherGlass® **CLEAN C-30**, se suministra en bidones de plástico de 25 Lt con cierre hermético.

Almacenamiento

TherGlass® **CLEAN C-30** no requiere de condiciones especiales para su conservación, pero deberá protegerse de la radiación solar y de las temperaturas extremas. El producto debe almacenarse a una temperatura de entre 5 y 35°C.

Datos Técnicos

- Aspecto: líquido transparente a ligeramente opalescente
- Color: incoloro a ligeramente amarillento (según lote)

Seguridad y Salud

- No emite gases ni vapores.
- Evítese el contacto con los ojos y con la piel.
- Usar medidas de protección laboral, tales como mascarilla, guantes y gafas de protección.
- Manténgase fuera del alcance de los niños.
- Para más información ver la ficha técnica de seguridad (MDS).

- Olor: suave, característico
- pH (en disolución de uso): neutro a ligeramente alcalino
- Solubilidad en agua: total
- Modo de acción: limpieza controlada por dispersión y arrastre de residuos minerales
- Formación de espuma: baja
- Aplicación: pulverizado / bayeta / mopa (uso profesional)
- Tiempo de actuación recomendado: 1–3 minutos (sin dejar secar)
- Aclarado: obligatorio con agua limpia
- Secado: recomendado para evitar cercos en fachada
- Consumo orientativo: 5–15 m²/L según carga y soporte

Advertencia: Los productos y sistemas TherGlass® Concrete, son de uso exclusivamente profesional y están garantizados frente a cualquier defecto de fabricación. Las indicaciones y prescripciones aquí reflejadas son fruto de nuestra experiencia, ensayos internos y nuestro buen hacer. Por tanto, antes de utilizar el producto, quien vaya a utilizarlo deberá determinar si es apropiado o no para el uso previsto y asumirá toda responsabilidad que pudiera derivar de su empleo.

Estas recomendaciones no implican garantía alguna, ya que las condiciones de aplicación quedan fuera de nuestro control. Por tanto las garantías del producto se resumen estrictamente a defectos de fabricación. El uso combinado con materiales de otras marcas puede afectar o no, a las propiedades mecánicas, físicas y estéticas de nuestros productos.

La presente ficha técnica anula a las anteriores y pierde su validez con la aparición de una nueva. Este documento no es contractual y puede ser modificado sin previo aviso. Edición enero de 2026.