

STONE-BRIGHT

RINSE INTEGRAL PARA EL LAVADO DE PIEDRA NATURAL O MATERIAL DE CANTERA NO PULIMENTADO

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO.

STONE-BRIGHT es un enjuague químico selectivo para remover contaminantes atmosféricos, eflorescencias y manchas comunes en superficies de piedra natural o material de cantera no pulimentado. Mineraliza la piedra e ilumina su color natural.

USOS

- Para lavar y desmanchar pisos, fachadas y estructuras en piedra natural.
- Para mineralizar piedra natural vieja o deteriorada.
- Como tratamiento previo a la aplicación de hidrófugos, para eliminar cripto-eflorescencias y despejar los contaminantes intra-capilares.
- Para restaurar monumentos en piedra natural.

BENEFICIOS

- Retira en una sola operación eflorescencias, carbonataciones, residuos de cemento y la mayoría de manchas de la piedra natural.
- Por su efecto encapsulante y tensoactivo, permite su fácil enjuague con volúmenes mínimos de agua.
- Resalta e ilumina el tono natural de la piedra.

PROCESO DE APLICACIÓN

Preparación de la superficie

- Resanar previamente hormigueros, grietas, fisuras y/o juntas entre bloques o placas de piedra.
- Los morteros de pega deben tener por lo menos 28 días de edad.
- Retirar residuos sueltos con espátula o similar
- En caso de humedades, corregirlas primero y esperar a que sequen.
- La superficie debe estar seca.

Dosificación del producto

- La dosificación del producto depende de las condiciones de la superficie, se recomienda realizar pruebas preliminares para establecer la dilución óptima del producto.

Aplicación del producto

- Aplicar **STONE-BRIGHT** puro o diluido, sobre áreas pequeñas y de arriba hacia abajo con un pedazo de alfombra áspera o cepillo de cerda plástica.
- Frotar con cepillo de cerda plástica o con el mismo pedazo de alfombra hasta que se disuelvan las manchas o residuos. En casos severos y sobre superficies resistentes se puede utilizar grata metálica, ya que el **STONE-BRIGHT** contiene encapsulantes de

sales férricas. De lo contrario, utilizar un pedazo del mismo tipo de piedra, para que su grado de dureza sea igual al material tratado.

- Enjuagar tres veces con agua limpia de baldes diferentes, cambiando el agua periódicamente, o con manguera a baja presión para no saturar el muro o el piso.
- Frotar la superficie en cada enjuague con un pedazo de alfombra o con cepillo.
- Repetir la operación en casos severos.
- No dejar secar el **STONE-BRIGHT** sobre la superficie durante el proceso de lavado. Si se seca, rehumedecer con la mezcla y enjuagar.
- Dejar secar muy bien la superficie (por lo menos cuatro días) en condiciones de buen tiempo antes de aplicar los hidrófugos.

PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS

- **HIDROSIL, NANOSIL o AQUASIL ANTIPOLVO** para proteger fachadas.
- **HIDROPISO o AQUAPISO** para proteger pisos
- **CONS-O-SIL** para consolidar y endurecer pisos y fachadas

RENDIMIENTO TEORICO

- **PURO:** de 3 a 5 m² / litro de **STONE BRIGHT**
- **DILUCIÓN 1 a 1:** de 6 a 10 m² / litro de **STONE-BRIGHT**

Se recomienda hacer pruebas preliminares para establecer el consumo real del producto y evaluar los resultados antes de tratar toda la superficie.

PRESENTACIÓN

- Garrafa: 4 litros

- Garrafa: 20 litros
- Garrafa: 200 litros

INFORMACIÓN TÉCNICA

- Apariencia: líquido incoloro
- Vencimiento: un año
- Temperatura de almacenamiento: máx. 35° C.

PRECAUCIONES Y RECOMENDACIONES

- Efectuar siempre pruebas preliminares para verificar su efectividad sobre la superficie a tratar y asegurar que no le cause daño a la superficie.
- Antes de aplicarlo, proteger perfilería metálica, ventanas, vidrios, pisos y baldosas.
- Mancha irreversiblemente vidrios, elementos esmaltados y otros materiales con carbonato en su composición
- Es corrosivo; no permitir que entre en contacto con elementos metálicos.
- No aplicarlo sobre humedades activas.
- Por ningún motivo utilizar ácido muriático para lavar o desmanchar piedra natural.
- Rematar cubiertas e impermeabilizar terrazas antes del proceso de lavado de la fachada.
- No aplicar sellantes ni lacas que impidan la "respirabilidad" del sustrato.

ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE

- **STONE-BRIGHT** debe almacenarse en su empaque original a temperatura ambiente, bajo techo y en un lugar fresco y seco. No apilar más de tres garrafas.
- **STONE-BRIGHT** debe transportarse verticalmente en su empaque original sellado y con las precauciones para productos químicos

MEDIDAS DE SEGURIDAD

- El producto debe ser usado únicamente por personal profesional y debidamente capacitado.
- Manténgase fuera del alcance de los niños, mascotas y personal no autorizado para su manipulación.
- El STONE-BRIGHT causa daños irreversibles a los ojos; utilizar gafas de seguridad durante su manipulación. En caso de contacto con los ojos, lavar con abundante agua durante 10 minutos y acudir inmediatamente al médico.
- Aplicarlo en sitios ventilados y evitar el contacto con la piel. Utilizar tapabocas, guantes de caucho y delantal de hule para su manipulación.
- Para trabajos en altura, asegurar los recipientes que contengan el producto.
- Es tóxico si se ingiere; no consumir alimentos ni bebidas durante su manipulación.
- No usar el producto hasta no haber leído y entendido la ficha de datos de seguridad del producto.

CONSIDERACIONES AMBIENTALES

Evite que el producto y sus residuos sean vertidos por el desagüe, sobre el suelo y los cuerpos de agua. En caso de que esto suceda, informar a las autoridades competentes.

Los residuos generados por el uso del producto, deben considerarse peligrosos. En caso de derrame, ventile la zona y recoja usando material absorbente no combustible (no usar aserrín), después de ello se recomienda neutralizar la zona usando bicarbonato de sodio o cal. El material del derrame debe tratarse como un residuo.

CODIGOS H/P

- **H:** H290, H301, H314, H318, H335.
- **P:** P102, P103, P210, P260, P270, P280, P304+P340, P301+P330+P331, P305+P351+P338 ,P390, P501.

Para cualquier inquietud, consulte nuestra página www.hidroproteccion.com , llame a nuestro Servicio al Cliente teléfono (57-1) 678 40 11.