

IMPREGNACIÓN HIDROFUGANTE | SILRES® BS CREME F

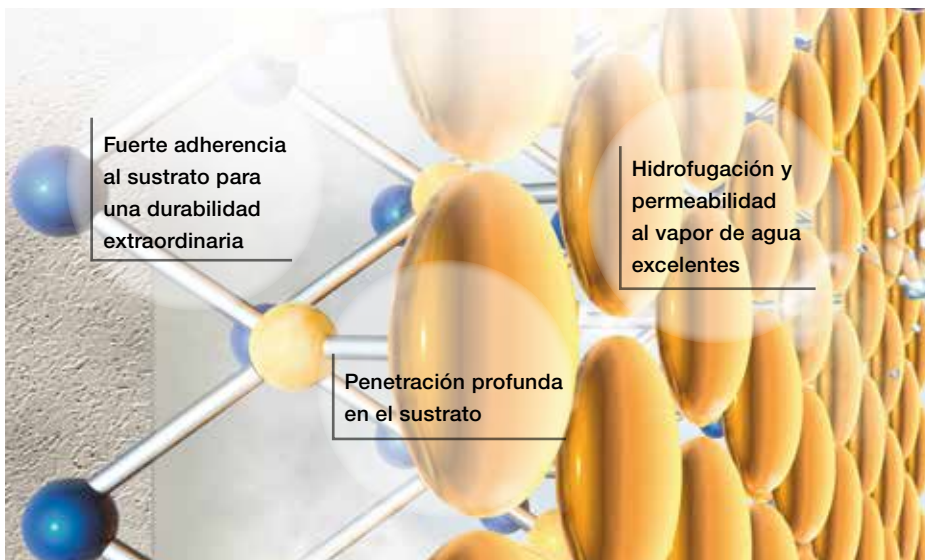
SILRES® BS CREME F – IMPREGNACIÓN DE FACHADAS HIDROFUGANTE, SENCILLA DE APLICAR

El agua y la humedad son los principales causantes de la mayoría de los daños estructurales en los edificios: el agua puede causar eflorescencias y daños salinos, provoca la aparición de microorganismos como hongos, moho, líquen, etc. y reduce el poder aislante de la fachada. Pero mientras que los daños pueden ser muy diferentes, el remedio es muy simple: una protección preventiva contra la humedad mediante una impregnación hidrofugante.

SILRES® BS CREME F es un hidrofugante de alta calidad para superficies minerales. Su uso como impregnación hidrofugante en las fachadas de los edificios reduce los costes de mantenimiento y reparación. La impregnación hace que la superficie sea más fácil de limpiar, aumenta el valor de la propiedad y reduce potencialmente el coste de calefacción. SILRES® BS CREME F combina un rendimiento excelente con ventajas de aplicación inigualables.

Protección duradera

SILRES® BS CREME F es una crema acuosa tixotrópica basada en una mezcla de silano y siloxano. Gracias a su capilaridad, SILRES® BS CREME F penetra en los poros del material de construcción mineral, donde reacciona con los poros de la pared generando en estos un efecto de siliconado que impide su humectación con el agua sin afectar la permeabilidad al vapor de agua.



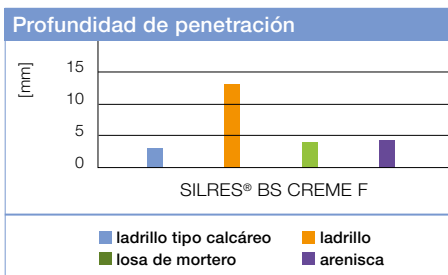
El silano y el siloxano orgánicamente modificados reaccionan con la matriz de silicato del sustrato mineral y forman una unión duradera. Este hecho explica la extraordinaria eficacia de la hidrofugación.



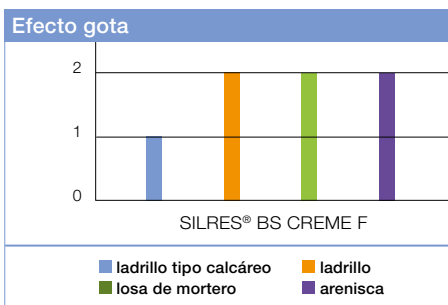
SILRES® BS CREME F es fácil de aplicar y penetra profundamente en el sustrato.

Una impregnación hidrofugante ahorra energía

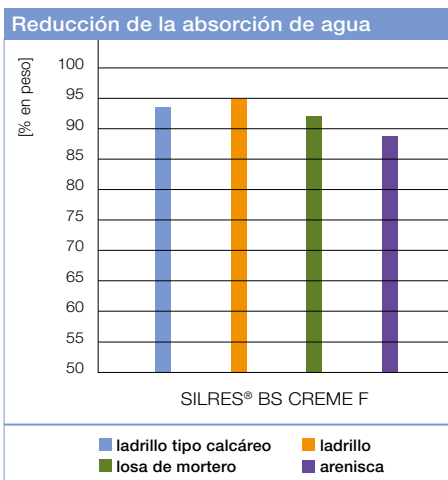
La envolvente de los edificios es responsable del 40 % del consumo de energía de calefacción. La humedad impide el aislamiento térmico de las fachadas: tan solo un 4 % de humedad provoca ya una reducción de la capacidad aislante del 50 %. Una impregnación hidrofugante reduce la absorción de agua de la pared a menos de un 80 % y asegura un aislamiento térmico elevado y constante. Al mismo tiempo, la permeabilidad al vapor de agua permanece inalterada: de esta forma, la humedad puede difundirse a través de la pared, lo que favorece un ambiente saludable en el interior.



Todos los sustratos han sido recubiertos con 200 g/m² de SILRES® BS CREME F



1 = efecto gota perfecto
 2 = efecto gota bueno
 3 = efecto gota medio
 5 = ningún efecto gota, sustrato usualmente no tratado



Áreas de aplicación

SILRES® BS CREME F está indicado tanto para sustratos minerales artificiales como para piedras naturales:

- Ladrillo
- Clínker
- Tejas
- Arcilla expandida
- Ladrillo tipo calcáreo
- Revoco mineral
- Mortero
- Piedra tipo arenisca



Método de aplicación

La aplicación rápida y sencilla hace que SILRES® BS CREME F sea extraordinariamente práctico para el usuario. SILRES® BS CREME F puede aplicarse en un solo paso con

- rodillo
- brocha
- pistola airless

Ventajas de SILRES® BS CREME F:

- Aplicación sencilla en un solo paso
- Penetración rápida y profunda en el sustrato
- No hay pérdida de material
- Protección duradera
- Tiempo de contacto prolongado con el sustrato
- Penetración excelente
- Especialmente adecuado para superficies elevadas
- Menor impacto medioambiental

En resumen

SILRES® BS CREME F proporciona una reducción significativa de la absorción de agua, un efecto gota extraordinario y una penetrabilidad óptima sin influir en la transpirabilidad ni en la apariencia de la superficie.



Wacker Chemie AG, 81737 Múnich, Alemania, Tel.: +49 89 6279-1741
 info@wacker.com, www.wacker.com/silres, www.wacker.com/socialmedia



Los datos presentados en este soporte corresponden al estado actual de desarrollo. En cualquier caso, el usuario deberá comprobar la mercancía nada más recibirla. Nos reservamos el derecho de cambiar la clave característica del producto, ya sea por el progreso técnico o por otro desarrollo ocasionado en la fabricación. Las recomendaciones dadas en este soporte deberían ser comprobadas con pruebas preliminares, al poder existir condiciones de proceso fuera de nuestro control, especialmente cuando se utilizan junto a materias primas de terceros. Nuestras recomendaciones no eximen al usuario de la obligación de comprobar por sí mismo la posibilidad de infringir los derechos de terceros y, en su caso, eliminarlos previamente. Las recomendaciones de empleo dadas no suponen una garantía, explícita ni implícita, de la idoneidad y aptitud de los productos para una aplicación en particular. Los contenidos de este soporte van dirigidos a mujeres y hombres por igual. Para facilitar la legibilidad se utiliza solo la forma masculina (cliente, colaborador, etc.).