

Ficha técnica
Número de artículo 0617

Funcosil OFS

Impregnación protectora acuosa, repelente al aceite, la grasa, el agua y la suciedad, respetuosa con el medio ambiente

Campos de aplicación

Funcosil OFS resulta adecuado para el tratamiento de materiales de construcción minerales de suelos y paredes en interiores y exteriores, así como de encimeras de piedra natural en cocinas, para reducir notablemente la propensión al ensuciamiento de estos materiales (aceite, grasa, suciedad de la calle, etc.).

Observe por favor: compruebe previamente si este producto resulta idóneo para mármol y otros tipos de piedra de superficie pulida, sensibles a los ácidos, así como para gres fino de todo tipo. Se recomienda comprobar este extremo también en las superficies que se han tratado anteriormente con otros productos.

Propiedades del producto

Funcosil OFS es una impregnación acuosa, respetuosa con el medio ambiente que proporciona un acabado fácil de cuidar a elementos en interiores y exteriores. Después del secado la superficie es repelente al aceite, las grasas, la suciedad y el agua.

Soporte

Los restos de productos de limpieza (p.ej. tensioactivos) procedentes de una limpieza

Datos característicos del producto

Datos característicos del producto en estado de entrega

Base de sustancia activa:	copolímero acrílico con flúor
Material soporte:	agua
Densidad:	1,0 kg/l
Viscosidad:	aprox. 10mPa/s
Aspecto:	lechoso

Datos característicos del producto después de la aplicación

Absorción de agua:	muy baja
Absorción de aceite, grasa y suciedad:	muy baja
Efecto antiadherente:	fuerte
Estabilidad a la intemperie:	sí
Efecto de larga duración:	marcado
Secado sin pegajosidad:	sí

anterior pueden mermar el tratamiento oleófobo y se deben eliminar, por lo tanto, mediante el lavado. Hay que vaciar las juntas de mortero defectuosas y repararlas, así como sellar las juntas de dilatación y unión. La condición previa para un efecto impregnante óptimo es la buena absorción del impregnante, que depende del volumen de los poros del material de construcción y de su contenido de humedad. Por esta razón el soporte tiene que estar seco.

Superficies contiguas:

Hay que proteger con lámina (lámina PE) las superficies que no deben entrar en contacto con el producto impregnante, p.ej., las

superficies que se deseen lacar y el vidrio, así como las plantas

Aplicación

Aplique el impregnante sobre el suelo mediante pulverizado en capa saturada, tan pronto como el soporte haya absorbido el impregnante. Repita este proceso una o dos veces. Dimensione la presión de pulverizado y el diámetro de la boquilla de tal forma que el producto no quede nebulizado. De forma alternativa se puede realizar la aplicación también con una brocha ancha, un rodillo, una mopa o una esponja. Aplique el producto sobre las paredes mediante riego sin presión en capa saturada. Cuando

la pared haya absorbido el impregnante, repita la aplicación varias veces. Repase las superficies con la brocha ancha. Para evitar que alguna zona quede sin tratar, impregne siempre zonas limitadas sin interrumpir el trabajo. Proteja la superficie recién impregnada durante como mínimo 5 horas de la lluvia. El viento fuerte y la radiación solar pueden acelerar la evaporación del material soporte, lo que merma la profundidad de penetración del producto.

Indicación

Determinados materiales pueden oscurecerse a causa de la impregnación. Por esta razón recomendamos preparar siempre una superficie de muestra.

Temperatura de aplicación

Hay que realizar la impregnación oleófoba a temperaturas entre +5 °C y +25 °C.

Limpieza y cuidado

La suciedad causada por lápices, rotuladores y lápices de colores, bolígrafos, grasa y aceite se puede eliminar fácilmente de las superficies tratadas con agua clara o los productos de limpieza que se pueden adquirir en el comercio (exentos de tensioactivos) o disolventes (alcohol, gasolina). El chicle u otras sustancias pegajosas no se adhieren bien a los soportes tratados con este producto y se pueden eliminar también fácilmente con agua clara o limpiadores de los ofrecidos habitualmente en el comercio (exentos de tensioactivos). Para la limpieza de mantenimiento de las superficies tratadas se debe utilizar agua caliente adicionando aproximadamente 1,5 - 2,0 % de Funcosil OFS (una taza de Funcosil OFS sobre 10 l de agua

Estos datos han sido recopilados de nuestro ámbito de fabricación de acuerdo con el nivel más actualizado del desarrollo y de la técnica de aplicación. Ya que la aplicación y elaboración se sustraen a nuestro ámbito de influencia, no puede derivarse del contenido de esta ficha técnica una responsabilidad del fabricante. Todos los datos que sobrepasan o divergen del contenido de esta ficha técnica requieren la confirmación escrita por parte de nuestra sede central.

En cualquier caso son aplicables nuestras condiciones comerciales generales.

En el momento de la edición de esta ficha técnica pierden su validez las fichas técnicas anteriores.

de fregado).

Utensilios de trabajo y limpieza

Como utensilios de trabajo resultan idóneos todos los aparatos de elevación y pulverizado de baja presión y las bombas de líquidos así como rodillos de borrego, brochas anchas, esponjas y mopas. Los utensilios deben estar secos y limpios y han de limpiarse a fondo con agua después de haberse utilizado o antes de una interrupción larga de los trabajos.

Forma de suministro, consumo, almacenamiento

Forma de suministro:

bidón de plástico de 5 l/30 l

Consumo:

Piedra silico-

calcárea: aprox. 0,4 – 0,6 l/m²

Clinker: aprox. 0,3 – 0,5 l/m²

Piedra

natural: aprox. 0,5 – 1,0 l/m²

Granito: aprox. 0,1 – 0,4 l/m²

Terracota: aprox. 0,3 – 0,8 l/m²

El consumo de impregnante para el cálculo y la oferta se debe determinar en una superficie de prueba lo suficientemente grande (1-2 m²). En esta superficie se puede comprobar también la eficacia de la impregnación en.

Almacenamiento:

como mínimo 12 meses en los envases cerrados en origen en un lugar fresco pero protegido de las heladas.

Seguridad, ecología, eliminación de residuos

Para ampliar información sobre las medidas de seguridad durante el transporte, el almacenaje y el manipulado y la eliminación del

producto, así como sobre temas ecológicos, le remitimos a nuestra Hoja de Datos de seguridad actual.