

# PROSFAS

Consolidante a base de silicatos, sin disolventes, de alta penetración para soportes cementosos



## CAMPOS DE APLICACIÓN

**PROSFAS** se utiliza como:

- consolidante para soportes cementosos incoherentes y/o con propiedades mecánicas deficientes, también en profundidad;
- consolidante para morteros cementosos que tienden a disgregarse en superficie por defecto de hidratación o carencia de ligantes;
- imprimación anti-polvo para superficies cementosas.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

**Profas** es una mezcla de silicatos en solución acuosa, de baja viscosidad y por lo tanto, con alto poder penetrante. Tiene la capacidad de penetrar en un mortero cementoso incluso hasta varios centímetros de profundidad y de mejorar, una vez haya secado, la cohesión de la estructura cementosa.

**Profas** está preparado para el uso y no debe ser diluido.

## AVISOS IMPORTANTES

- No usar **Profas** sobre superficies no absorbentes o mojadas.
- No aplicar sobre soleras a base de **Mapecem** o **Mapecem Pronto**.
- No aplicar sobre soportes a base de anhidrita.
- No diluirlo con agua o con disolventes.
- Limpiar inmediatamente eventuales gotas de **Profas** de la cerámica, del vidrio, del mármol, metales.

## MODALIDAD DE APLICACIÓN

### Preparación del soporte

El soporte que se tenga que tratar debe estar seco, limpio, exento de grasas, aceites, pinturas, de viejos enlucidos y de otras sustancias capaces de impedir la necesaria penetración del **Profas**.

### Aplicación

Verter **Profas** sobre la superficie que se tenga que tratar con una regadera o con una bomba y distribuirlo uniformemente con una escoba, con una brocha o con un rodillo de modo que se absorba totalmente. Soportes particularmente disgregados o porosos podrían necesitar varias manos, que se tienen que realizar después del secado de la precedente aplicación.

Evitar el estancamiento de **Profas** sobre las superficies, ya que se formaría una película brillante anti-adherente. Para prevenir tal situación espolvorear con arena la última mano de **Profas** fresco y, cuando se haya secado, quitar la arena que sobre.

Realizar un eventual nivelado o una colocación de pavimentos, después de haber comprobado que el soporte esté seco.

El tiempo de secado depende de la cantidad de producto utilizado, de la temperatura y de la humedad del ambiente. La temperatura de aplicación aconsejada es de +5°C a +35°C

## Limpieza

Las herramientas, las manos y las superficies que accidentalmente hayan estado en contacto con **Profas** se tienen que limpiar en seguida con agua abundante. Una vez endurecido la limpieza es difícil y se puede hacer sólo mecánicamente.

## CONSUMO

El saneamiento superficial de una solera se puede obtener con 0,5-0,7 kg/m<sup>2</sup> de **Profas** pero en caso de hormigones muy porosos la cantidad necesaria puede ser incluso 4-6 veces superior. Se aconseja pues, especialmente para zonas muy degradadas, realizar una prueba preventiva sobre una porción bien definida, dando más de una mano, hasta que se determine la cantidad de **Profas** necesaria para la consolidación del soporte.

## PRESENTACIÓN

**Profas** está disponible en bidones de kg 25.

## ALMACENAMIENTO

En los embalajes originales y en lugar seco, **Profas** es estable durante al menos 24 meses. Proteger de las heladas.

## INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD PARA LA PREPARACIÓN Y LA PUESTA EN OBRA

Para una ulterior y completa información en referencia al uso seguro del producto, se recomienda consultar la última versión de la Ficha de Seguridad disponible en nuestra web [www.mapei.es](http://www.mapei.es).

PRODUCTO PARA USO PROFESIONAL.

DATOS TÉCNICOS (valores característicos)	
DATOS IDENTIFICATIVOS DEL PRODUCTO	
Densidad (g/cm <sup>3</sup> ):	1,19
Consistencia:	líquido - muy fluido
Color:	transparente
pH:	12
Residuo sólido (%):	24
Viscosidad Brookfield (mPa·s):	10
Temperatura máxima permitida:	de +5°C a + 35°C

Tiempo de secado:	mínimo 24 horas (en relación a la cantidad aplicada y a la temperatura y humedad ambiental)
Tiempo de utilización de la superficie:	una vez seco

## ADVERTENCIA

*Las indicaciones y las prescripciones arriba descritas, aun correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, puramente indicativas y deberán ser confirmadas mediante aplicaciones prácticas concluyentes; por lo tanto, antes de emplear el producto, quien vaya a usarlo deberá determinar si es apropiado o no para el uso previsto y asume toda responsabilidad que pueda derivarse de su uso.*

Consulte siempre la última versión actualizada de la Ficha Técnica, disponible en la página web [www.mapei.com](http://www.mapei.com)

## INFORMACIÓN LEGAL

*El contenido de esta Ficha Técnica puede ser reproducido en otros documentos de proyecto, pero el documento resultante no podrá, de ninguna manera, reemplazar o integrar la Ficha Técnica vigente en el momento de la aplicación del producto MAPEI.*

*La Ficha Técnica más actualizada está disponible en nuestro sitio web [www.mapei.com](http://www.mapei.com)*

**CUALQUIER ALTERACIÓN DEL TEXTO O DE LAS CONDICIONES ACTUALES CONTENIDAS EN ESTA FICHA TÉCNICA O DE ELLA DERIVADAS, EXCLUYE LA RESPONSABILIDAD DE MAPEI.**

531-10-2023-ES

La reproducción de textos, fotografías e ilustraciones de esta publicación está totalmente prohibida y será perseguida por la ley.

