

# PROSFAS

Agent de consolidation sans solvant, à base de silicate, pour supports à base de ciment, avec une capacité d'absorption élevée



## DOMAINE D'APPLICATION

**Profas** est utilisé dans les cas suivants:

- renforcement profond de supports à base de ciment avec une surface instable ou avec de mauvaises caractéristiques mécaniques;
- renforcement de chapes en ciment qui ont tendance à avoir une surface friable par manque d'hydratation ou de liants;
- primaire antipoussière et imprégnant sur surfaces à base de ciment.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

**Profas** est un mélange de silicates en solution aqueuse avec une faible viscosité et donc des propriétés de pénétration élevées. Il peut pénétrer à une profondeur de plusieurs centimètres et une fois sec, il améliore la cohésion des surfaces à base de ciment.

**Profas** est prêt à l'emploi et n'a pas besoin d'être dilué.

## INDICATIONS IMPORTANTES

- Ne pas utiliser **Profas** sur des surfaces non-absorbantes ou mouillées.
- Ne pas utiliser sur des chapes de **Mapecem** ou **Mapecem Pronto**.
- Ne pas utiliser sur des surfaces anhydrites.
- Ne pas diluer avec de l'eau ou un solvant.
- Nettoyer immédiatement toutes gouttes de **Profas** des surfaces de carrelage, verre, marbre et métal.

## MODE D'EMPLOI

### Préparation du support

Le support doit être sec, propre, sans graisse, huile, vernis, produit de ragréage ou d'autres substances qui pourraient nuire à la pénétration de **Profas**.

### Application

Verser **Profas** sur la surface avec un arrosoir ou une pompe et le répartir uniformément avec un balai, une brosse ou un rouleau jusqu'à absorption complète. Les supports très friables ou poreux peuvent nécessiter l'application de plusieurs couches. Dans ce cas, attendre que la précédente couche soit sèche.

Éviter que **Profas** ne stagne à la surface, cela pourrait former un film anti-adhésif brillant. Pour empêcher la formation de ce film, saupoudrer du sable sur la dernière couche de **Profas** et enlever le sable en excès une fois sec.

Procéder au ragréage ou à la pose de sol après s'être assuré que le support est sec. Le temps de séchage varie en fonction de la quantité de produit utilisé et de la température ambiante et de l'humidité. La température d'application recommandée est de +5°C à +35°C.

## NETTOYAGE

Les mains, outils et surface en contact avec **Profas** doivent être immédiatement nettoyés avec beaucoup d'eau. Une fois durci, le nettoyage est difficile et ne peut s'effectuer que mécaniquement.

## CONSOMMATION

Les surfaces de chape peuvent être réparées en utilisant de 0,5 à 0,7 kg/m<sup>2</sup> de **Profas**, mais les surfaces très poreuses peuvent nécessiter jusqu'à quatre à six fois plus. Tester une petite partie au préalable, surtout sur des surfaces très abîmées.

Appliquer plusieurs couches successives jusqu'à obtention de la quantité requise de **Profas** pour la consolidation du support.

## CONDITIONNEMENT

**Profas** est disponible en seaux de 25 kg.

## STOCKAGE

**Profas** reste stable pendant au moins 24 mois si stocké dans un endroit sec et dans son emballage d'origine fermé, non entamé. Craint le gel.

## INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ POUR LA PRÉPARATION ET LA MISE EN ŒUVRE

Pour les précautions d'emploi, consulter la dernière version de la Fiche de Données de Sécurité (FDS) disponible sur le site Internet [www.mapei.com](http://www.mapei.com).

PRODUIT RÉSERVÉ À UN USAGE PROFESSIONNEL.

DONNÉES TECHNIQUES (valeurs type)	
DONNÉES D'IDENTIFICATION DU PRODUIT	
Masse volumique (g/cm <sup>3</sup> ):	1,19
Consistance:	liquide très fluide
Couleur:	transparent
pH:	12
Extrait sec (%):	24
Viscosité Brookfield (mPa·s):	10
Température d'application	de +5°C à +35°C
Temps de séchage:	min. 24 heures (en fonction de la quantité à appliquer et de la température ambiante et de l'humidité)
Mise en service:	après séchage

## AVERTISSEMENT

Les informations et prescriptions de ce document résultent de notre expérience. Les données techniques correspondent à des valeurs d'essais en laboratoire. Les conditions de mise en œuvre sur chantier pouvant varier, il est conseillé à l'utilisateur de vérifier si le produit est bien adapté à l'emploi prévu dans le cadre des normes en vigueur. L'utilisateur sera par conséquent toujours lui-même responsable de l'utilisation du produit. Les indications données dans cette fiche technique ont une portée internationale. En conséquence, il y a lieu de vérifier avant chaque application que

*les travaux prévus rentrent dans le cadre des règles et des normes en vigueur, dans le pays concerné.*  
Se référer à la dernière mise à jour de la fiche technique disponible sur le site web [www.mapei.com](http://www.mapei.com)

**531-9-2021 (F (BE))**

La reproduction intégrale ou partielle des textes, des photos et illustrations de ce document, faite sans l'autorisation de Mapei, est illicite et constitue une contrefaçon

