

# Profas

**Consolidante esente da solventi a base di silicati ad alto potere penetrante, per sottofondi cementizi**



## CAMPI DI APPLICAZIONE

**Profas** viene utilizzato come:

- consolidante per sottofondi cementizi incoerenti e/o con proprietà meccaniche scadenti, anche in profondità;
- consolidante per massetti cementizi che tendono a sgretolarsi in superficie per difetto di idratazione o per carenza di legante;
- *primer* impregnante antipolvere per superfici cementizie.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

**Profas** è una miscela di silicati in soluzione acquosa, a bassa viscosità e, quindi, con alto potere penetrante. È in grado di penetrare in un massetto cementizio anche per diversi centimetri di profondità e di migliorare, ad asciugamento avvenuto, la coesione della struttura cementizia.

**Profas** è pronto all'uso e non deve essere diluito.

## AVVISI IMPORTANTI

- Non usare **Profas** su superfici non assorbenti o bagnate.
- Non applicare su massetti a base di **Mapecem** o **Mapecem Pronto**.
- Non applicare su sottofondi a base di anidrite.
- Non diluire con acqua o solventi.

- Pulire immediatamente eventuali gocce di **Profas** su ceramica, vetro, marmo, metalli.

## MODALITÀ DI APPLICAZIONE

### Preparazione del sottofondo

Il supporto da trattare deve essere asciutto, pulito, esente da grassi, oli, vernici, vecchie rasature ed altre sostanze in grado di impedire la necessaria penetrazione del **Profas**.

### Applicazione

Versare **Profas** sulla superficie da trattare con un annaffiatoio o con una pompa e distribuirlo uniformemente con scopa, pennello o con un rullo in modo che venga totalmente assorbito. Sottofondi particolarmente disgregati o porosi potranno necessitare di ulteriori mani, da eseguirsi dopo l'asciugamento della precedente applicazione. Evitare il ristagno di **Profas** in superficie, in quanto si formerebbe una pellicola lucida antiaderente. Per prevenire tale situazione cospargere di sabbia l'ultima mano o eventuali ristagni di **Profas** fresco e, ad essiccazione avvenuta, asportare la sabbia in eccedenza.

Procedere ad eventuale rasatura o posa dei pavimenti, dopo essersi accertati che il supporto sia asciutto. Il tempo di asciugamento dipende dalla quantità di prodotto utilizzata, dalla temperatura e dall'umidità dell'ambiente. La temperatura di applicazione consigliata è da +5°C a +35°C.

### Pulizia

Gli attrezzi, le mani e le superfici accidentalmente venute in contatto con **Profas** devono essere

# Profas



## DATI TECNICI (valori tipici)

### DATI IDENTIFICATIVI DEL PRODOTTO

Massa volumica (g/cm <sup>3</sup> ):	1,19
Consistenza:	liquido - molto fluido
Colore:	trasparente
pH:	12
Residuo solido (%):	24
Viscosità Brookfield (mPa-s):	10
Temperatura di applicazione permessa:	da +5°C a + 35°C
Tempo di asciugamento:	minimo 24 ore (in rapporto alla quantità applicata ed alla temperatura ed umidità dell'ambiente)
Tempo di utilizzo della superficie:	ad asciugamento avvenuto

pulite subito con abbondante acqua. Ad indurimento avvenuto la pulizia è difficile e può essere fatta solo meccanicamente.

#### CONSUMO

Il risanamento superficiale di un massetto può essere ottenuto con 0,5-0,7 kg/m<sup>2</sup> di Profas ma in caso di manufatti molto porosi il quantitativo necessario può essere anche di 4-6 volte superiore. Si consiglia quindi, specialmente per zone molto degradate, di eseguire una prova preventiva su una porzione ben definita con più mani successive, fino a determinare la quantità di Profas necessaria per il consolidamento del supporto.

#### CONFEZIONI

Profas è disponibile in fustini da kg 25.

#### IMMAGAZZINAGGIO

Negli imballi originali ed in luogo asciutto, Profas è stabile per almeno 24 mesi. Teme il gelo.

#### ISTRUZIONI DI SICUREZZA PER LA PREPARAZIONE E LA MESSA IN OPERA

Profas è irritante per la pelle e le vie respiratorie; se viene a contatto con gli

occhi può causare gravi danni oculari. Si raccomanda di indossare guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia. In caso di contatto con gli occhi lavare abbondantemente con acqua e contattare un medico oculista.

PRODOTTO PER PROFESSIONISTI.

#### AVVERTENZE

*Le indicazioni e le prescrizioni sopra riportate, pur corrispondendo alla nostra migliore esperienza, sono da ritenersi, in ogni caso, puramente indicative e dovranno essere confermate da esaurienti applicazioni pratiche; pertanto, prima di adoperare il prodotto, chi intenda farne uso è tenuto a stabilire se esso sia o meno adatto all'impiego previsto e, comunque, si assume ogni responsabilità che possa derivare dal suo uso.*

**Le referenze relative a questo prodotto sono disponibili su richiesta e sul sito Mapei [www.mapei.it](http://www.mapei.it) e [www.mapei.com](http://www.mapei.com)**



IL PARTNER MONDIALE DEI COSTRUTTORI