

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 ³):	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/m² 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 e www.mapei.com



IL PARTNER MONDIALE DEI COSTRUTTORI