

PRIMER FT

Primer bicomponente ultrarapido a base di poliurea per sistemi impermeabilizzanti Purtop



CAMPI DI APPLICAZIONE

Primer bicomponente ultrarapido a base di poliurea per supporti cementizi da utilizzare prima della posa delle membrane impermeabilizzanti della gamma **Purtop**.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Primer FT è uno speciale formulato bicomponente sviluppato nei laboratori R&D MAPEI che reticola in 30 minuti e che utilizzato con le membrane della gamma **Purtop** permette di concludere l'applicazione del sistema impermeabilizzante nell'arco di una giornata.

Primer FT presenta le seguenti caratteristiche:

- rapida reticolazione: 30 minuti (a +23°C e 50% di umidità relativa);
- facile da applicare a rullo, a spatola o a racla.

AVVISI IMPORTANTI

- Non applicare **Primer FT** su sottofondi che presentano un grado di umidità superiore al 4%.
- Non diluire **Primer FT** con solventi o acqua.
- Non applicare **Primer FT** su sottofondi polverosi, friabili o inconsistenti.
- Non applicare **Primer FT** su sottofondi inquinati da oli, grassi o sporco in genere.
- Non applicare **Primer FT** su sottofondi non adeguatamente preparati.
- Non esporre il prodotto miscelato a fonti di calore.
- La temperatura del sottofondo deve essere di almeno 3°C maggiore di quella del punto di rugiada.

MODALITÀ DI APPLICAZIONE

Preparazione del supporto

Le superfici da trattare devono essere pulite, integre, senza parti friabili o in distacco. L'umidità relativa del sottofondo non deve superare il 4% e non ci deve essere umidità di risalita capillare.

La superficie deve essere trattata con idonea attrezzatura meccanica (es. pallinatrice) al fine di rimuovere ogni traccia di sporco e lattime di cemento, parti friabili o in distacco e rendere la superficie leggermente ruvida e assorbente.

Prima di eseguire l'applicazione di **Primer FT**, l'eventuale polvere presente sul supporto dovrà essere stata perfettamente aspirata.

Preparazione del prodotto

Le due parti di cui è composto **Primer FT** devono essere mescolate tra loro al momento dell'uso con un idoneo miscelatore elettrico a basso numero di giri, per evitare inglobamenti di aria, per circa 2 minuti e comunque fino a completa omogeneizzazione.

Applicazione del prodotto

Primer FT può essere applicato con rullo, spatola o racla sul supporto adeguatamente preparato, in una o due mani, a seconda delle condizioni dello stesso, al fine di ottenere sempre la completa e totale saturazione e chiusura di ogni porosità della superficie.

In caso si superasse il tempo di ricopertura massimo è necessario applicare un'altra mano di primer prima di posare la membrana della gamma **Purtop**.

Pulizia

Le attrezzature impiegate per la preparazione e l'applicazione di **Primer FT** devono essere pulite immediatamente dopo l'utilizzo con diluente; dopo l'indurimento del prodotto la rimozione potrà essere effettuata solo meccanicamente.

CONSUMO

0,15 kg/m² per mano, a seconda delle caratteristiche del supporto quali ruvidità, potere assorbente, temperatura, ecc.

CONFEZIONI

Primer FT è disponibile in contenitori metallici.

- Componente A: fusti da 4,7 kg.
- Componente B: fusti da 0,7 kg.

IMMAGAZZINAGGIO

Primer FT, se conservato nelle confezioni originali in ambiente coperto e asciutto con una temperatura compresa tra i +15°C e i +25°C, ha un tempo di conservazione di 12 mesi.

ISTRUZIONI DI SICUREZZA PER LA PREPARAZIONE E LA MESSA IN OPERA

Per un utilizzo sicuro dei nostri prodotti fare riferimento all'ultima versione della Scheda Dati Sicurezza, disponibile sul nostro sito www.mapei.it.
PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE.

DATI TECNICI (valori tipici)

DATI IDENTIFICATIVI DEL PRODOTTO

	componente A	componente B
Colore:	giallo chiaro	incolore
Aspetto:	liquido	liquido
Viscosità Brookfield a +23°C (mPa·s):	80 (rotore 1 - RPM 50)	35 (rotore 1 - RPM 50)
Massa volumica (g/cm³):	1,03	0,87

DATI APPLICATIVI (a +23°C e 50% U.R.)

Rapporto di miscelazione:	100/15
Viscosità Brookfield della miscela a +23°C (mPa·s):	70 (rotore 1 - RPM 50)
Massa volumica della miscela (g/cm³):	1,01
Pot life (min.):	50 a +5°C 25 a +23°C 10 a +30°C
Temperatura di applicazione permessa:	da +5°C a +30°C

Fuori polvere a +23°C (min.):	30
Fuori polvere a +5°C (min.):	60
Tempo di ricopertura massimo (h):	24

AVVERTENZA

Le informazioni 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.

Fare sempre riferimento all'ultima versione aggiornata della scheda tecnica, disponibile sul sito www.mapei.com

INFORMATIVA LEGALE

I contenuti della presente Scheda Tecnica possono essere riprodotti in altro documento progettuale, ma il documento così risultante non potrà in alcun modo sostituire o integrare la Scheda Tecnica in vigore al momento dell'applicazione del prodotto MAPEI.

La Scheda Tecnica più aggiornata è disponibile sul nostro sito www.mapei.com.

QUALSIASI ALTERAZIONE DEL TESTO O DELLE CONDIZIONI PRESENTI IN QUESTA SCHEDA TECNICA O DA ESSA DERIVANTI ESCLUDE LA RESPONSABILITÀ DI MAPEI.

VOCE DI CAPITOLATO

Fornitura e posa in opera di primer bicomponente ultrarapido a base di poliurea (tipo **Primer FT** della MAPEI S.p.A.) per sistemi impermeabilizzanti poliureici. Il prodotto, una volta miscelati i due componenti, si applica a rullo, a spatola o con racla.

Il prodotto dovrà avere le seguenti caratteristiche:

Rapporto di miscelazione:	100/15
Viscosità Brookfield della miscela a +23°C (mPa·s):	70 (rotore 1 - RPM 50)
Fuori polvere a +23°C (min.):	30

7516-5-2022-I-it

La riproduzione di testi, foto e illustrazioni di questa pubblicazione è vietata e viene perseguita ai sensi di legge

