

MAPECURE S

Stagionante filmogeno a solvente per malte e calcestruzzi



CAMPI DI APPLICAZIONE

Protezione antievaporante a solvente di intonaci, malte cementizie e calcestruzzi freschi, per minimizzare il rischio di microfessurazioni, durante la fase plastica o a causa della rapida evaporazione dell'acqua d'impasto, dovute all'azione del sole e del vento.

Alcuni esempi di applicazione

- Protezione antievaporante delle superfici in calcestruzzo ripristinate con i prodotti della linea **Mapegrout** e **Mapefinish**, prima di procedere alla pitturazione con **Elastocolor Pittura** o alla rasatura con **Elastocolor Rasante**.
- Protezione antievaporante di nuove superfici in calcestruzzo prima di procedere alla pitturazione con **Elastocolor Pittura** o alla rasatura con **Elastocolor Rasante**.
- Protezione di nuove opere in calcestruzzo, quali: – pavimentazioni industriali; – pavimentazioni esterne (strade, parcheggi, ecc.); – pavimentazioni aeroportuali; – paramenti di dighe; – ponti; – canali; – serbatoi.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Mapecure S è un prodotto a base di resine in solventi organici, capace di formare sul calcestruzzo una pellicola uniforme, impermeabile all'acqua e all'aria.

Mapecure S assicura una valida protezione contro l'evaporazione dell'acqua dal calcestruzzo, qualora sia sottoposto ad un'esposizione diretta ai raggi del sole o a condizioni termo-igrometriche particolarmente severe.

I vantaggi che derivano dall'utilizzo di **Mapecure S** sono i seguenti:

- migliore sviluppo della resistenza meccanica (si è riscontrato che, in assenza di una stagionatura umida, il calcestruzzo può perdere anche più del 50% delle sue caratteristiche meccaniche);
- maggiore resistenza all'usura del calcestruzzo;
- minore polverosità superficiale;
- riduzione delle fessure dovute al ritiro plastico;
- eliminazione dei tradizionali sistemi di protezione quali, ad esempio, acqua, fogli di plastica, sacchi di juta bagnati, sabbia umida, ecc.;
- rapidità e facilità di applicazione;
- minor costo di mano d'opera e gestione più razionale del cantiere.

AVVISI IMPORTANTI

Mapecure S impedisce l'adesione di qualsiasi altro prodotto di finitura. Il suo impiego è, perciò, sconsigliato per stagionare calcestruzzi o intonaci quando si prevedono rasature o pitturazioni, a meno che non venga eseguita un'adeguata pulizia meccanica della superficie, mediante sabbiatura, per rimuovere il prodotto.

Non utilizzare **Mapecure S** qualora non sia prevista la sua rimozione prima che:

- il calcestruzzo venga livellato con malte cementizie;
- il calcestruzzo o l'intonaco vengano verniciati o pitturati;
- si proceda alla successiva applicazione di rivestimenti ceramici, legno, gomma ecc.;
- venga effettuata una ripresa di getto.

MODALITÀ DI APPLICAZIONE

L'applicazione di **Mapecure S** deve essere eseguita sulla superficie delle malte o del calcestruzzo dopo le operazioni di finitura.

Per calcestruzzi gettati in casseforme, l'applicazione di **Mapecure S** dovrà essere fatta immediatamente dopo lo scassero.

Preparazione del prodotto

Mapecure S è pronto all'uso, perciò non deve essere diluito in nessun caso con solventi. Prima di procedere all'applicazione, mescolare accuratamente il prodotto.

Applicazione del prodotto

Stendere **Mapecure S** a rullo o a spruzzo, con pompe manuali o ad aria compressa, sulle superfici cementizie in spessore sottile e uniforme.

Pulizia

Le attrezzature impiegate per l'applicazione del prodotto devono essere pulite con ragia minerale, prima dell'essiccamento di **Mapecure S**.

CONSUMO

Circa 0,1-0,2 kg/m².

CONFEZIONI

Mapecure S viene fornito in:

- taniche di plastica da 24 kg;
- fusti metallici da 200 l.

IMMAGAZZINAGGIO

Mapecure S ha un tempo di conservazione di 24 mesi. Conservare nel recipiente chiuso, protetto dal gelo e dall'esposizione ai raggi del sole.

ISTRUZIONI DI SICUREZZA PER LA PREPARAZIONE E 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	
Consistenza:	liquido
Colore:	ambra
Massa volumica (g/cm ³):	0,91 (a +23°C)
Residuo secco (%):	51±2
Azione principale:	protezione contro l'evaporazione dell'acqua dal calcestruzzo

Viscosità Brookfield (mPa·s):	< 100 (albero 1 - giri 100)
Indice di efficacia di stagionatura a 72 h (secondo UNI CEN/TS 14754-1) (%):	> 75 (dosaggio 200 g/m ²)
Perdita di massa per unità di area (ASTM C156) (g/m ²):	≤ 0,55 (conforme ASTM C309)

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 PRODOTTO

Protezione della superficie della malta o del calcestruzzo dall'evaporazione dell'acqua, immediatamente dopo le operazioni di finitura, mediante applicazione di stagionante filmogeno a solvente (tipo **Mapecure S** della MAPEI S.p.A.). Il prodotto dovrà avere le seguenti caratteristiche:

Colore:	ambra
Consistenza:	liquido
Massa volumica (g/cm ³):	0,91 (a +23°C)
Residuo secco (%):	51±2
Viscosità Brookfield (mPa·s):	< 100 (albero 1 - giri 100)
Indice di efficacia di stagionatura a 72 h (secondo UNI CEN/TS 14754-1) (%):	> 75 (dosaggio 200 g/m ²)
Temperatura di applicazione:	da +5°C a +35°C
Consumo (kg/m ²):	0,1-0,2

Note

Mapecure S è un prodotto filmogeno e, quindi, non eseguire rivestimenti successivi senza aver prima rimosso, mediante sabbiatura, il prodotto dalle superfici che necessitano lavorazioni successive.

795-9-2020-I-it

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

