MAPEI

Mapecure CA

Stagionante filmogeno a solvente sovraverniciabile 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 di nuove opere in calcestruzzo quali:
  - pavimentazioni industriali
  - pavimentazioni esterne (strade, parcheggi, ecc.)
  - pavimentazioni aeroportuali
  - paramenti di dighe
  - ponti
  - canali
  - serbatoi.

- 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**.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Mapecure CA è un prodotto a base di resine sintetiche in solvente, capace di formare sul calcestruzzo una pellicola uniforme, impermeabile all'acqua e all'aria. Il prodotto è in accordo alle norme UNI 8657 e UNI 8658 inerenti ai prodotti filmogeni per la protezione del calcestruzzo.

Mapecure CA 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 CA** 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.;

Mapecure CA

DATI TECNICI (valori tipici)	
DATI IDENTIFICATIVI DEL PRODOTTO	
Consistenza:	liquido
Colore:	ambra
Massa volumica (g/cm³):	0,98 ± 0,02 a +23°C
Tenore in sostanza secca (%):	14 ± 1
Azione principale:	protezione contro l'evaporazione dell'acqua dal calcestruzzo
Viscosità Tazza Ford Φ 4:	17"
Conservazione:	24 mesi in luogo asciutto in imballi originali non aperti
Classificazione di pericolo secondo Direttiva 99/45/CE:	infiammabile. Pericoloso per l'ambiente. Prima dell'uso consultare il paragrafo "Istruzioni di sicurezza per la preparazione e la messa in opera" e le informazioni riportate sulla confezione e sulla Scheda di Sicurezza
Voce doganale:	3206 90 91
DATI APPLICATIVI DEL PRODOTTO	
Tempo di asciugamento (UNI 8658):	70' (a +23°C)
Ritenzione d'acqua (UNI 8657):	0,48 kg/m² (perdita di acqua dopo 72 h dall'applicazione)
Temperatura di applicazione permessa:	da +5°C a +35°C

- rapidità e facilità di applicazione;
- minor costo di mano d'opera e gestione più razionale del cantiere.

AVVISI IMPORTANTI

- Non diluire **Mapecure CA** con solvente e con acqua.
- Non applicare **Mapecure CA** su supporti non assorbenti.
- Non applicare **Mapecure CA** su **Mapelastic**.
- Dopo l'applicazione, il supporto non deve apparire "vetrificato".
- Usare il prodotto a temperature comprese tra +5°C e +35°C.
- Non applicare **Mapecure CA** in caso di pioggia imminente.
- Per poter effettuare la pitturazione del calcestruzzo trattato con **Mapecure CA** occorre attendere almeno tre settimane dall'applicazione.

MODALITÀ DI APPLICAZIONE

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

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

Preparazione del prodotto

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

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

CONSUMO
Circa 110-150 g/m^2.

CONFEZIONI
Mapecure CA viene fornito in fustini da 10 kg.

IMMAGAZZINAGGIO
Mapecure CA, conservato in ambienti asciutti nella confezione originale, ha un tempo di conservazione di 24 mesi.

ISTRUZIONI DI SICUREZZA PER LA PREPARAZIONE E LA MESSA IN OPERA
Mapecure CA è infiammabile, evitare qualsiasi fonte di ignizione, non fumare. L'utilizzo può causare secchezza della pelle e sonnolenza. Si raccomanda di utilizzare guanti, occhiali protettivi e di lavorare in ambiente ben aerato.
In caso di contatto lavare abbondantemente con acqua, in caso di ingestione consultare un medico. Evitare di disperdere il prodotto nell'ambiente.

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

VOCI DI CAPITOLATO

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 sovraverniciabile (tipo **Mapecure CA** della MAPEI S.p.A.).

Il prodotto dovrà avere le seguenti caratteristiche:

Colore:	ambra
Consistenza:	liquido
Massa volumica (g/cm^3):	0,98 ± 0,02 a +23°C
Residuo secco (%):	14 ± 1
Viscosità Tazza Ford Φ 4:	17"
Tempo di asciugamento (UNI 8658):	70' (a +23°C)
Ritenzione d'acqua (UNI 8657):	0,48 kg/m^2 (perdita di acqua dopo 72 h dall'applicazione)
Temperatura di applicazione:	da +5°C a +35°C
Consumo:	110-150 g/m^2

Mapecure CA

(I) A.G. BETA

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

796-12-2005

MAPEI®

IL PARTNER MONDIALE DEI COSTRUTTORI

SISTEMI DI GESTIONE CERTIFICATI DEL GRUPPO MAPEI (Qualità, Ambiente e Sicurezza)

CERTIQUALITY No. 250 | ISO 14001 Plant in Robbiano di Mediglia CERTIQUALITY No.1230 | ISO 14001 Plant in Latina CERTIQUALITY No. 6127 | EMAS Plant in Robbiano di Mediglia | OHSAS 18001 Certificate No. 3586

MAPEI S.p.A. - ITALY

CERTIQUALITY No. 5776 — MAPEI SUISSE SA

DNV No. 12026-2002 AQ-BUD-TGA — MAPEI Kft. - HUNGARY

ITC No. 03 0063 SJ — MAPEI s.r.o. - CZECH REP.

CERTIQUALITY No. 6853 — MAPEI CORP - U.S.A.

QMI No. 004157 — MAPEI INC - CANADA

CERTIQUALITY No. 3358 — MAPEI FAR EAST Pte Ltd, MAPEI MALAYSIA SDN BHD

IRAM No. AR-QS-688 — MAPEI ARGENTINA S.A.

CERTIQUALITY No. 1517 | ISO 14001 Plant in Saint Alban CERTIQUALITY No. 7806

MAPEI FRANCE

DNV No. 94-OSL-AQ-6236 | ISO 14001 Plant in Sagstua DNV No. 2002-OSL-SYMI-4147 | EMAS Plant in Sagstua

RESCON MAPEI AS - NORWAY

www.mapei.com