

Mapecoat I 600 W

**Primer epossidico
trasparente
bicomponente in
dispersione acquosa**



CAMPI DI APPLICAZIONE

Mapecoat I 600 W è specificatamente formulato come *primer* per Mapefloor I 500 W, qualora quest'ultimo venga utilizzato per l'esecuzione del rivestimento epossidico autolivellante permeabile al vapore (Mapefloor System 53).

Alcuni esempi di applicazione

- Promotore di adesione per sottofondi cementizi assorbenti e porosi.
- *Primer* per Mapefloor I 500 W (Mapefloor System 53).

CARATTERISTICHE TECNICHE

Mapecoat I 600 W è un *primer* bicomponente trasparente, a base di resine epossidiche in dispersione acquosa, secondo una formula sviluppata nei Laboratori di R&S MAPEI.

Dopo la preparazione e la relativa diluizione con acqua, Mapecoat I 600 W può essere applicato a spruzzo, a rullo o con sistema *airless* in spessore variabile da 60 a 100 µm.

Mapecoat I 600 W può essere applicato su supporti in calcestruzzo non dotati di barriera a vapore.

AVVISI IMPORTANTI

- Non diluire Mapecoat I 600 W con solventi.
- Non applicare Mapecoat I 600 W su sottofondi friabili.
- Non applicare Mapecoat I 600 W con temperature inferiori a +5°C o superiori a +35°C.

MODALITÀ DI APPLICAZIONE

Preparazione del supporto

Le superfici da trattare devono essere sane e compatte. Eliminare completamente dal sottofondo parti incoerenti o in fase di distacco, lattime di cemento, polveri, pitture, oli, disarmanti ed inquinanti di qualsiasi tipo e specie. Il calcestruzzo che si presentasse impregnato superficialmente da oli e grassi dovrà essere pulito energicamente con una soluzione al 10% di acqua e soda o con saponi detergenti e successivamente risciacquato più volte con abbondante acqua pulita. Nel caso, invece, queste sostanze siano penetrate in profondità nel supporto, occorre rimuovere il calcestruzzo inquinato mediante scarifica. Si dovrà quindi procedere al risanamento del sottofondo mediante l'applicazione di malte speciali della linea Mapegrout.

Preparazione del prodotto come *primer* per Mapefloor I 500 W

Per la preparazione versare il componente A nel contenitore del componente B e miscelare i due componenti con un trapano munito di agitatore a basso numero di giri fino ad ottenere un composto omogeneo. Diluire quindi il prodotto con acqua nel rapporto di 1:1 e miscelare sempre con trapano per almeno 3 minuti.

Applicazione del prodotto come *primer* per Mapefloor I 500 W

Mapecoat I 600 W si applica in una sola mano in modo omogeneo con rullo a pelo medio o lungo. Attendere 3-4 ore prima di applicare Mapefloor I 500 W (Mapefloor System 53).

DATI TECNICI (valori tipici)		
DATI IDENTIFICATIVI DEL PRODOTTO		
	componente A	componente B
Colore:	trasparente	opalescente
Aspetto:	liquido	liquido
Massa volumica (g/cm³):	1,10	1,00
Viscosità a +23°C (mPa·s):	3000	7000
Classificazione di pericolo secondo Direttiva 1999/45/CE:	irritante, 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	
Contenuto massimo COV secondo Direttive 2004/42 EC (g/l):	5	
Conservazione:	24 mesi negli imballi originali non aperti	
Voce doganale:	3209 90 00	
DATI APPLICATIVI (a +23°C - 50% U.R.)		
Rapporto di miscelazione:	componente A : componente B = 2,3 : 3,6	
Colore dell'impasto:	opalescente	
Consistenza della miscela:	fluida	
Tenore di sostanza secca (%):	70	
Massa volumica dell'impasto (kg/m³):	1100	
Viscosità della miscela (mPa·s):	4500	
Tempo di lavorabilità:	2-3 h	
Temperatura di applicazione:	da +8°C a +35°C	
PRESTAZIONI FINALI		
Fuori polvere (+23°C - 50% U.R.):	3-4 h (prima mano) 6-8 h (seconda mano)	
Indurimento completo:	7 gg	

Pulizia

Le attrezzature impiegate per la preparazione e l'applicazione di **Mapecoat I 600 W** devono essere pulite immediatamente dopo l'utilizzo con acqua fredda, altrimenti, dopo l'indurimento del prodotto, la rimozione potrà essere effettuata solo meccanicamente.

CONSUMO

100-500 g/m², a seconda dell'assorbimento.

CONFEZIONI

Unità da 5,9 kg:
componente A = 2,3 kg;
componente B = 3,6 kg.

IMMAGAZZINAGGIO

Mapecoat I 600 W può essere conservato per 24 mesi negli imballi originali in ambienti asciutti e con temperatura non inferiore a +5°C.

ISTRUZIONI DI SICUREZZA PER LA PREPARAZIONE E LA MESSA IN OPERA

Mapecoat I 600 W, componente A e B, è irritante per gli occhi e la pelle. In particolare il componente B può causare gravi lesioni oculari. Durante la manipolazione si raccomanda di proteggere occhi e faccia e di utilizzare guanti protettivi; in caso di contatto

con il prodotto lavare immediatamente e abbondantemente con acqua ed eventualmente consultare un medico.

Mapecoat I 600 W componente A è inoltre pericoloso per gli organismi acquatici: evitare di disperdere il prodotto nell'ambiente.

PRODOTTO PER PROFESSIONISTI.

AVVERTENZA

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 su www.mapei.it e www.mapei.com

VOCE DI CAPITOLATO

Applicazione a rullo, pennello, spruzzo o con *airless* in spessore variabile da 60 a 100 µm, di *primer* epossidico bicomponente, trasparente, in dispersione acquosa (tipo **Mapecoat I 600 W** della MAPEI S.p.A.) per supporti cementizi prima della posa di sistemi resinosi permeabili a vapore (tipo **Mapefloor I 500 W** della MAPEI S.p.A.).

Il prodotto dovrà avere le seguenti caratteristiche prestazionali:

Colore dell'impasto:	opalescente
Consistenza della miscela:	fluida
Tenore di sostanza secca (%):	70
Massa volumica dell'impasto (kg/m ³):	1100
Viscosità della miscela (mPa·s):	4500
Tempo di lavorabilità:	2-3 h
Temperatura di applicazione:	da +8°C a +35°C
Fuori polvere a +23°C e 50% U.R.	3-4 h (prima mano) 6-8 h (seconda mano)
Indurimento completo:	7 gg

Mapecoat I 600 W



IL PARTNER MONDIALE DEI COSTRUTTORI

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

2017-9-2009

© A.G. BETA