



Mapecoat I 600 W

**Primer epossidico
trasparente
bicomponente in
dispersione acquosa**



CAMPI DI APPLICAZIONE

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

Alcuni esempi di applicazione

- Promotore di adesione per sottofondi cementizi assorbenti e porosi.
- Primer per **Mapecoat I 500 W** (**Mapecoat 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 **Mapecoat**.

Preparazione del prodotto come primer per Mapecoat 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 Mapecoat 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 **Mapecoat I 500 W** (**Mapecoat 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):	1600 ÷ 2700 (# 2 - rpm 10)	7000 (# 6 - rpm 20)
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 di prodotto già diluito.

CONFEZIONI

Unità da 5,9 e 11,8 kg;
componente A = 2,3 kg e 4,6 kg;
componente B = 3,6 kg e 7,2 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 parte A è irritante per gli occhi e la pelle e può causare sensibilizzazione in soggetti predisposti.

Mapecoat I 600 W parte B è irritante e può causare danni oculari.

Durante l'applicazione si raccomanda di indossare guanti e occhiali protettivi e di utilizzare le consuete precauzioni per la manipolazione dei prodotti chimici. In caso di contatto con gli occhi o la pelle lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare il medico.

Inoltre **Mapecoat I 600 W** parte A è pericoloso per l'ambiente acquatico, si raccomanda di non disperdere il prodotto nell'ambiente.

Per ulteriori e complete informazioni riguardo l'utilizzo sicuro del prodotto si raccomanda di consultare l'ultima versione della Scheda Dati Sicurezza.

PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE.

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

Le referenze relative a questo prodotto sono disponibili su richiesta e sul sito Mapei www.mapei.it e www.mapei.com

VOCE DI PRODOTTO

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

2017-2-2015 (I)