

# Mapefloor Decor 700

**Pasta epossidica  
bicomponente  
idrodispersa esente  
da solventi per la  
realizzazione di  
pavimenti con effetto  
spatolato o nuvolato**



## **CAMPI DI APPLICAZIONE**

**Mapefloor Decor 700** è specificatamente formulato per ottenere un rivestimento protettivo e decorativo con effetto spatolato o nuvolato.

**Mapefloor Decor 700** si usa come rivestimento per pavimentazioni decorative sottoposte a traffico medio, dove si richiede di personalizzare in breve tempo i più svariati tipi di ambienti come negozi, *show-room*, appartamenti, aree commerciali e uffici.

La facilità di applicazione e la versatilità di impiego del prodotto consentono di realizzare pavimentazioni caratterizzate da una superficie disomogenea dall'ottimo aspetto estetico.

## **Alcuni esempi di applicazione**

- Realizzazione di pavimentazioni decorative all'interno di *show-room*, negozi ed uffici.
- Realizzazione di pavimentazioni decorative sottoposte a traffico medio come magazzini, aree commerciali in genere, aree espositive e centri commerciali.

## **CARATTERISTICHE TECNICHE**

**Mapefloor Decor 700** è una pasta epossidica bicomponente idrodispersa, priva di solventi, secondo una formula sviluppata nei laboratori di R&S MAPEI.

**Mapefloor Decor 700** si applica con spatola liscia in spessore variabile da 1,5 a 3 mm; dopo l'indurimento presenta ottime caratteristiche di resistenza all'abrasione e garantisce elevate resistenze chimiche alle superfici trattate.

Grazie alla consistenza cremosa del prodotto, inoltre, è possibile ottenere particolari effetti decorativi come

i caratteristici effetti spatolati o nuvolati dalle molteplici sfumature di colore grazie all'impiego, durante la preparazione del prodotto, di **Mapecolor Paste**, pasta colorata per i sistemi **Mapefloor**.

È sempre necessario proteggere i rivestimenti eseguiti con **Mapefloor Decor 700** con una finitura poliuretanic della gamma **Mapefloor Finish**. La scelta del prodotto di finitura più appropriato verrà valutata a seconda dell'effetto estetico o della resistenza all'usura richiesta. A tal proposito consultare l'Assistenza Tecnica MAPEI.

## **AVVISI IMPORTANTI**

Non applicare **Mapefloor Decor 700**:

- su superfici polverose, friabili ed inconsistenti;
- su superfici intrise di oli o grassi.

## **MODALITÀ DI APPLICAZIONE**

### **Preparazione del supporto**

Un'adeguata preparazione della superficie è indispensabile per assicurare un'ottima applicazione e garantire le migliori prestazioni di **Mapefloor Decor 700**. Il metodo di preparazione più indicato è la pallinatura o, in alternativa, la molatura con mole diamantate e la successiva aspirazione delle polveri. Sono sconsigliati i metodi chimici come i lavaggi con acidi o metodi di percussione aggressiva che potrebbero danneggiare il sottofondo.

Eventuali difetti quali buchi, vaiolature, fessurazioni ecc., devono essere riparati utilizzando **Eporip**, **Primer SN** o **Mapefloor I 300 SL** a seconda della larghezza e della profondità dei difetti e delle lesioni.

Qualora fosse necessario effettuare il consolidamento del supporto, impiegare **Primer MF** o **Primer EP** (la scelta è in funzione delle porosità presenti da cui dipende anche il consumo).

# Mapefloor Decor 700



Mapefloor Decor 700 colato sul supporto immediatamente dopo la miscelazione



Applicazione del prodotto a spatola liscia



Superficie fresca di Mapefloor Decor 700 dopo l'applicazione a spatola

Se sulla pavimentazione sono presenti grossi avvallamenti o zone fortemente degradate, queste andranno preventivamente ricostruite mediante **Mapefloor EP19**, malta epossidica tricomponente, o mediante i prodotti della linea **Mapegrout**.

I giunti molto ammalorati andranno ricostruiti impiegando gli stessi materiali.

La mancata osservanza di queste condizioni comporterà un lavoro di scarsa qualità.

## Primerizzazione del supporto (Primer SN)

Versare il componente B (4 kg) nel componente A (16 kg), aggiungere il colorante in pasta **Mapecolor Paste** e mescolare con trapano, munito di asta elicoidale a basso numero di giri, fino ad ottenere un impasto omogeneo. Aggiungere, sotto continua agitazione, 4 kg di **Quarzo 0,5** alla miscela appena preparata e rimescolare per qualche minuto avendo cura di ottenere un composto omogeneo.

Versare il prodotto così preparato sulla pavimentazione da rivestire e distribuirlo omogeneamente ed uniformemente mediante spatola americana o racla liscia. Quando il prodotto è ancora fresco, procedere alla semina, non a rifiuto, di **Quarzo 0,5**.

Ad indurimento avvenuto di **Primer SN**, rimuovere la sabbia in eccesso con aspirapolvere industriale.

## Preparazione e applicazione di Mapefloor Decor 700

**Mapefloor Decor 700** si applica in due mani in uno spessore compreso tra 1,5 e 3 mm.

Per la preparazione del prodotto versare il componente A (2 kg) nel componente B (8 kg), aggiungere il colorante in pasta **Mapecolor Paste** (per ogni confezione di **Mapefloor Decor 700** occorre aggiungere 0,7 kg di colorante in pasta **Mapecolor Paste**) e mescolare con trapano, munito di asta elicoidale, a basso numero di giri fino ad ottenere un impasto omogeneo.

Aggiungere all'impasto dal 2 al 20% in peso di acqua molto lentamente e sotto continua miscelazione fino ad ottenere la consistenza voluta. Una volta ottenuto un composto cremoso di facile lavorabilità, spatolare sulla pavimentazione da trattare eseguendo le decorazioni volute.

Dopo l'indurimento della prima mano e comunque entro al massimo 24 ore, carteggiare la superficie in modo accurato impiegando dischi abrasivi a grana fine (N° 100 o N° 120), oppure apposite retine. Per la preparazione e la posa della seconda mano attenersi alle istruzioni indicate per la prima mano avendo l'accortezza di aggiungere all'impasto di **Mapefloor Decor 700**, **Mapecolor Paste** in tonalità di contrasto rispetto al colore scelto per la prima mano.

## Finitura

La superficie indurita di **Mapefloor Decor 700** deve essere protetta con idonei prodotti di finitura a base poliuretanic della linea **Mapefloor Finish**.

Se si desidera una superficie leggermente antisdrucciolo è possibile ottenerla caricando il prodotto di finitura con **Mapefloor Filler** in ragione del 5-10% in peso a seconda del grado di antisdrucciolo desiderato. Al fine di facilitare le regolari operazioni di

pulizia e di manutenzione si raccomanda di effettuare, sull'intera superficie della pavimentazione, una stesura omogenea di cera metallizzata impiegando **Mapelux Opaca** oppure **Mapelux Lucida**.

## Pulizia

Le attrezzature impiegate per la preparazione e l'applicazione di **Mapefloor Decor 700** devono essere pulite immediatamente dopo l'utilizzo con abbondante acqua corrente. Dopo l'indurimento del prodotto la rimozione potrà essere effettuata solo meccanicamente.

## CONSUMO

Da 1 a 1,5 kg/m<sup>2</sup>, a seconda delle caratteristiche del supporto e del tipo di effetto decorativo voluto.

## CONFEZIONI

componente A = 2 kg;  
componente B = 8 kg.

## IMMAGAZZINAGGIO

**Mapefloor Decor 700** si conserva per 12 mesi negli imballi originali in ambienti asciutti e con temperatura non inferiore a +10°C.

## ISTRUZIONI DI SICUREZZA PER LA PREPARAZIONE E LA MESSA IN OPERA

**Mapefloor Decor 700** parte A è irritante per la pelle e gli occhi, può causare sensibilizzazione a contatto con la pelle in soggetti predisposti.

**Mapefloor Decor 700** parte B non è considerato pericoloso ai sensi delle attuali normative sulla classificazione delle miscele. 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 ed abbondantemente con acqua e consultare il medico.

**Mapefloor Decor 700** 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](http://www.mapei.com)**



## DATI TECNICI (valori tipici)

### DATI IDENTIFICATIVI DEL PRODOTTO

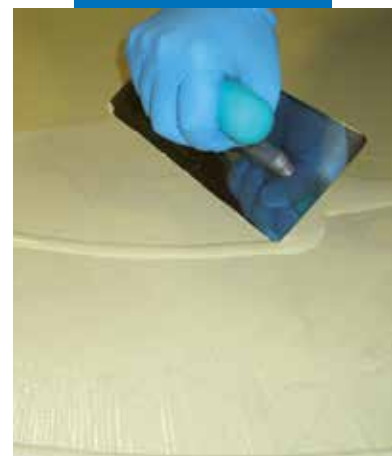
	componente A	componente B
<b>Colore:</b>	crema	bianco
<b>Aspetto:</b>	pasta	pasta
<b>Massa volumica (g/cm<sup>3</sup>):</b>	1,2	1,65
<b>Viscosità a +23°C (Pa·s):</b>	300 ÷ 400 (H#F - rpm 2,5)	500 ÷ 800 (H#F - rpm 5)

### DATI APPLICATIVI (a +23°C - 50% U.R.)

<b>Rapporto di miscelazione:</b>	componente A : componente B = 1 : 4	
<b>Colore dell'impasto:</b>	crema	
<b>Consistenza della miscela:</b>	pasta	
<b>Massa volumica dell'impasto (kg/m<sup>3</sup>):</b>	1.450	
<b>Viscosità della miscela (Pa·s):</b>	700 ÷ 1.000 (H#F - rpm 5)	
<b>Temperatura della superficie:</b>	da +12°C a +30°C	

### PRESTAZIONI FINALI

<b>Adesione (DIN ISO 4624) (N/mm<sup>2</sup>):</b>	> 1,5
<b>Fuori polvere a +23°C e 50% U.R.</b>	2 h
<b>Pedonabilità a +23°C e 50% U.R.</b>	12 h
<b>Indurimento completo:</b>	7 gg
<b>Resistenza alla temperatura (all'aria) (°C):</b>	-20/+60
<b>Resistenza a compressione dopo 7 gg (EN 196-1) (N/mm<sup>2</sup>):</b>	50
<b>Resistenza a flessione dopo 7 gg (EN 196-1) (N/mm<sup>2</sup>):</b>	25
<b>Resistenza all'abrasione Taber dopo 7 gg (mola CS 17-1000 g -1000 giri) (mg):</b>	50



Applicazione a spatola della seconda mano di prodotto



Pavimentazione eseguita con Mapefloor Decor 700



Pavimentazione eseguita con Mapefloor Decor 700

# Mapecolor Decor 700



Pavimentazione realizzata con Mapecolor Decor 700

**Le referenze relative a questo prodotto sono disponibili su richiesta e sul sito Mapei [www.mapei.it](http://www.mapei.it) e [www.mapei.com](http://www.mapei.com)**

## VOCE DI PRODOTTO

Realizzazione di pavimentazioni decorative con effetto spatolato o nuvolato in ambienti civili quali *show-room*, negozi, appartamenti, uffici, ecc., mediante l'impiego di pasta epossidica bicomponente idrodispersa priva di solventi dall'elevata resistenza all'abrasione e dalle elevate resistenze chimiche (tipo **Mapecolor Decor 700** della MAPEI S.p.A.). La protezione della pavimentazione sarà effettuata attraverso la stesura di uno specifico prodotto di finitura. Al fine di facilitare le regolari operazioni di pulizia e di manutenzione, sarà effettuata, sull'intera superficie della pavimentazione, una stesura omogenea di cera metallizzata (tipo **Mapelux Lucida** o **Mapelux Opaca** della MAPEI S.p.A.).

Il materiale dovrà possedere le seguenti caratteristiche:

Rapporto di miscelazione:	comp. A : comp. B = 1 : 4
Colore dell'impasto:	crema
Consistenza della miscela:	pasta
Massa volumica dell'impasto (kg/m <sup>3</sup> ):	1.450
Viscosità della miscela (Pa·s):	700÷1.000 (H#F - rpm 5)
Temperatura della superficie:	da +12°C a +30°C
Fuori polvere a +23°C e 50% U.R.:	2 h
Pedonabilità a +23°C e 50% U.R.:	12 h
Indurimento completo:	7 gg
Resistenza alla temperatura (all'aria) (°C):	-20/+60
Resistenza a compressione dopo 7 giorni (EN 196-1) (N/mm <sup>2</sup> ):	50
Resistenza a flessione dopo 7 giorni (EN 196-1) (N/mm <sup>2</sup> ):	25
Resistenza all'abrasione Taber dopo 7 giorni (mola CS 17 -1000 g - 1000 giri) (mg):	50



Realizzazione di  
pavimentazione con  
Mapecolor Decor 700



Rivestimento  
eseguito con  
Mapecolor Decor 700



IL PARTNER MONDIALE DEI COSTRUTTORI