



Mapecfloor Finish 630

**Protettivo acrilico
bicomponente
idrodisperso filmogeno
per pavimentazioni in
calcestruzzo, Ultratop
e Ultratop Living**



CAMPI DI APPLICAZIONE

Mapecfloor Finish 630 è specificatamente formulato per la protezione di sistemi cementizi come **Ultratop** o **Ultratop Living** e come trattamento antipolvere e antiolio per pavimentazioni in calcestruzzo.

Alcuni esempi di applicazione

- Finitura trasparente di pavimentazioni cementizie autolivellanti in **Ultratop** o **Ultratop Living**, in ambienti industriali e/o civili.
- Trattamento antipolvere trasparente di pavimentazioni in cls quali magazzini, depositi, laboratori a traffico leggero, soggette anche ad occasionali versamenti di liquidi non aggressivi.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Mapecfloor Finish 630 è una formulato acrilico, bicomponente, trasparente, in dispersione acquosa, in grado di conferire alle superfici trattate una buona resistenza chimica e meccanica, secondo una formula sviluppata nei laboratori di R&S MAPEI.

Mapecfloor Finish 630 si applica a rullo o a spruzzo con *airless* in spessori variabili da 60 a 100 micron.

Dopo l'indurimento il prodotto conferisce alle superfici trattate un miglioramento delle proprietà meccaniche superficiali ed in particolare assicura un ridotto assorbimento ed una buona resistenza chimica.

Mapecfloor Finish 630 presenta le seguenti prestazioni caratteristiche:

- buona resistenza all'abrasione delle superfici trattate;
- miglioramento della resistenza chimica delle superfici trattate;
- buona resistenza all'assorbimento (all'acqua e agli oli).

AVVISI IMPORTANTI

- Non applicare il prodotto in quantità superiori a 100 g/m² per mano; quantità maggiori potrebbero causare difetti del rivestimento.
- Non applicare **Mapecfloor Finish 630** su supporti polverosi, friabili o inconsistenti.
- Non applicare **Mapecfloor Finish 630** su superfici sporche o intrise di olio o di sostanze grasse che potrebbero ostacolare la corretta adesione del prodotto al supporto.
- Dopo la miscelazione dei due componenti si consiglia di applicare il prodotto entro 1 h. In caso contrario l'azione del componente B perderà di efficacia e dovrà essere nuovamente aggiunto all'interno del componente A.

DATI TECNICI (valori tipici)		
DATI IDENTIFICATIVI DEL PRODOTTO		
	componente A	componente B
Colore:	lattiginoso	trasparente
Aspetto:	liquido	liquido
Massa volumica (g/cm ³):	1,019	1,066
Viscosità Brookfield (mPa-s):	20 (albero 1 - giri 100)	300 (albero 2 - giri 50)
Classificazione di pericolo secondo Direttiva 1999/45/CE:	nessuna	nociva 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
Conservazione:	12 mesi negli imballi originali non aperti conservati in luogo fresco e asciutto	
DATI APPLICATIVI (a +23°C - 50% U.R.)		
Rapporto di miscelazione:	comp. A: comp. B: = 10 : 0,15	
Colore dell'impasto:	trasparente lattiginoso	
Consistenza della miscela:	fluida	
Tenore di sostanza secca (3h -105°C) (%):	23	
Massa volumica dell'impasto (kg/m ³):	1.028	
Viscosità della miscela (mPa-s):	25 (albero 1 - giri 100)	
Tempo di lavorabilità:	60 min.	
Temperatura della superficie:	da +12°C a +30°C	
Sovraverniciabilità:	6-8 h a +23°C	
Fuori polvere a +23°C e 50% U.R.:	2 h	
PRESTAZIONI FINALI		
Resistenza all'abrasione Abrasimetro Taber (mola CS 17 - 500 giri - 1000 g) (mg) - dopo 7 gg:	65	
Pedonabilità a +23°C e 50% U.R.:	24 h	
Indurimento completo:	4 gg	

- **Mapefloor Finish 630** teme il gelo.
- Applicare **Mapefloor Finish 630** a temperature superiori a +10°C e comunque di +3°C sopra il punto di rugiada.

MODALITÀ DI APPLICAZIONE

Preparazione del supporto

Superfici in **Ultratop** o in **Ultratop Living**

Le superfici in **Ultratop** o in **Ultratop Living** che devono essere trattate con **Mapefloor Finish 630** dovranno essere perfettamente indurite.

Attendere almeno 48 ore, in funzione della temperatura e degli spessori applicati, prima di effettuare il trattamento di finitura con **Mapefloor Finish 630**.

Carteggiare la superficie ed aspirare le polveri prodotte mediante aspiratore industriale.

Lavare la pavimentazione avendo l'accortezza di lasciare la superficie umida al fine di garantire una buona adesione e facilitare la stesura uniforme della finitura protettiva.

Superfici in calcestruzzo

Le superfici in calcestruzzo devono essere solide e perfettamente pulite. Rimuovere eventuali tracce di polvere, grassi e oli disarmanti prima di applicare **Mapefloor Finish 630**.

Carteggiare la superficie ed aspirare le polveri prodotte mediante aspiratore industriale.

Prima dell'applicazione di **Mapefloor Finish 630** si consiglia di inumidire preventivamente la superficie con acqua al fine di garantire una buona adesione e facilitare la stesura uniforme del prodotto di finitura.

Preparazione del prodotto

Mapefloor Finish 630 è una formulato acrilico composto da due componenti predosati.

Per la preparazione miscelare il componente A con il componente B nel rapporto di 10 : 0,15 con un trapano munito di agitatore, a basso numero di giri, sino ad ottenere una soluzione omogenea esente da schiuma.

Mescolare esclusivamente le quantità utilizzabili entro 1 h.

Applicazione del prodotto

Mapefloor Finish 630 si applica immediatamente dopo la miscelazione dei due componenti in modo uniforme, mediante idoneo stendicera, oppure mediante rullo a pelo raso tipo *mohair* o con idonea pompa a spruzzo con sistema *airless*.

Prevedere l'applicazione di due mani di prodotto sia su superfici in CLS, sia su pavimentazioni in **Ultratop** o in **Ultratop Living**.

Pulizia

Le attrezzature impiegate per la preparazione e l'applicazione di **Mapefloor Finish 630** devono essere pulite immediatamente dopo l'utilizzo con abbondante acqua corrente, dopo l'indurimento del prodotto la rimozione potrà essere effettuata solo meccanicamente.

CONSUMO

0,15-0,20 kg/m² a seconda del grado di porosità e di assorbimento del supporto.

CONFEZIONI

componente A: 10 kg.

componente B: 150 g.

IMMAGAZZINAGGIO

Conservare il prodotto in luogo coperto ed asciutto ad una temperatura compresa tra +12°C e +30°C. In queste condizioni il prodotto ha un periodo di conservazione di 12 mesi.

Teme il gelo.

ISTRUZIONI DI SICUREZZA PER LA PREPARAZIONE E LA MESSA IN OPERA

Mapefloor Finish 630 parte A non è pericoloso.

La parte B è nociva, può provocare gravi lesioni oculari e inoltre è irritante per la pelle e può provocare sensibilizzazione in soggetti predisposti.

Si raccomanda di utilizzare sempre indumenti protettivi (guanti e occhiali) e di lavorare in ambiente areato.

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

PRODOTTO PER PROFESSIONISTI.

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

Mapefloor Finish 630



VOCE DI CAPITOLATO

Applicazione, mediante idoneo stendicera oppure a rullo a pelo raso o a spruzzo con *airless*, di finitura acrilica bicomponente trasparente in dispersione acquosa, in grado di conferire alle superfici trattate una buona resistenza meccanica, chimica e all'abrasione (tipo **Mapefloor Finish 630** della MAPEI S.p.A.). Il prodotto è raccomandato come finitura di pavimentazioni cementizie autolivellanti ad elevata resistenza all'abrasione (tipo **Ultratop** o **Ultratop Living** della MAPEI S.p.A.) e come trattamento antipolvere e antiolio di pavimentazioni in calcestruzzo.

Il prodotto dovrà avere le seguenti caratteristiche prestazionali:

Rapporto di miscelazione:	comp. A: comp. B: = 10 : 0,15
Colore dell'impasto:	trasparente lattiginoso
Consistenza della miscela:	fluida
Tenore di sostanza secca (3 h -105°C) (%):	23
Massa volumica dell'impasto (kg/m ³):	1.028
Viscosità della miscela (mPa·s):	25 (albero 1 - giri 100)
Tempo di lavorabilità:	60 min.
Temperatura della superficie:	da +12°C a +30°C
Sovraverniciabilità:	6-8 h a +23°C
Fuori polvere a +23°C e 50% U.R.:	2 h
Resistenza all'abrasione	
Abrasimetro Taber (mola CS 17 - 500 giri - 1000 g) (mg)	
- dopo 7 gg:	65
Pedonabilità a +23°C e 50% U.R.:	24 h
Indurimento completo:	4 gg



IL PARTNER MONDIALE DEI COSTRUTTORI