



# Planitop 560

## Rasatura calce-cemento a tessitura finissima per intonaci



### CAMPI DI APPLICAZIONE

Rasatura a tessitura finissima di intonaci tradizionali o premiscelati, all'interno e all'esterno, sia "stagionati" che "freschi" (tecnica del "fresco su fresco"), prima della decorazione con pitture e rivestimenti minerali o sintetici a spessore sottile.

### Alcuni esempi di applicazione

- Lisciatura di intonaci "freschi" (entro 24 ore dalla realizzazione), interni ed esterni, in malta bastarda o premiscelati, prima della pitturazione o dell'applicazione di rivestimenti colorati a parete e a soffitto.
- Finitura liscia di intonaci "stagionati", interni ed esterni, premiscelati ed in malta bastarda a parete e a soffitto.
- Lisciatura di intonaci in locali dove è prevista l'applicazione di carta da parati o di rivestimenti tessili leggeri.
- Rasatura di solai *predalles*.
- Mano a finire liscia per rasature a grana grossa.

### CARATTERISTICHE TECNICHE

**Planitop 560** è una rasatura premiscelata monocomponente a granulometria finissima di colore bianco ad indurimento normale, a base di leganti aerei ed idraulici, sabbie calcaree selezionate, additivi speciali e polimeri sintetici in polvere, secondo una formula sviluppata nei laboratori di ricerca MAPEI.

La particolare composizione e la notevole finezza conferiscono alla lisciatura, ottenuta miscelando **Planitop 560** con acqua, un elevato potere adesivo e un'elevata scorrevolezza nella stesura con spatola metallica liscia che facilita le operazioni di finitura. **Planitop 560** può essere applicato in uno spessore

compreso tra 0 e 2 mm.

Le finiture colorate possono essere applicate, in buone condizioni climatiche, dopo 4 settimane dalla stesura di **Planitop 560** impiegando uno dei prodotti delle linee **Silexcolor**, **Silancolor**, **Quarzolite**, **Elastocolor**, **Colorite** o **Dursilite**. Quest'ultimo prodotto può essere utilizzato per la decorazione di superfici interne o esterne purché parzialmente coperte e protette dall'esposizione diretta della luce solare e dalla pioggia.

**Planitop 560** è classificata secondo la normativa europea EN 998-1 come rasatura tipo GP "Malta per scopi generali per intonaci interni/esterni" di categoria CS IV.

### AVVISI IMPORTANTI

- Per spessori superiori a 2 mm su intonaci "freschi" o "stagionati", impiegare **Planitop 510**, **Planitop 530** o **Planitop 540** e rifinire con **Planitop 560**.
- Non applicare **Planitop 560** con temperatura inferiore a +5°C e superiore a +35°C.
- Non aggiungere cemento, calce, additivi o aggregati a **Planitop 560**.
- Non applicare **Planitop 560** su superfici tinteggiate.
- Non applicare **Planitop 560** su rivestimenti plastici (impiegare **Planitop 200**, **Planitop 207** o **Planitop 210**).
- Non utilizzare **Planitop 560** per la lisciatura di sottofondi cementizi, di pavimenti in ceramica o in legno.
- Non applicare **Planitop 560** su intonaci a base gesso senza aver applicato preventivamente **Primer G** tal quale.

# Planitop 560

- Non applicare **Planitop 560** direttamente su intonaci polverosi o sgretolati (impiegare preventivamente **Primer G**).
- Non applicare **Planitop 560** nelle giornate con forte vento e quando le superfici sono soggette a irraggiamento solare diretto.
- Non applicare su intonaci deumidificanti (utilizzare una rasatura della linea **Mape-Antique** oppure le finiture colorate delle linee **Silexcolor** o **Silancolor**).

## MODALITÀ DI APPLICAZIONE

### Preparazione del supporto

Le superfici da trattare devono essere pulite, solide ed esenti da polvere. Si consiglia, inoltre, di procedere ad un'accurata preparazione del supporto rimuovendo le eventuali parti inconsistenti e in fase di distacco che impediscano una corretta adesione.

Nel caso in cui sia necessario uniformare prima le irregolarità di spessore superiore ai 3 mm, stendere **Planitop 510**, **Planitop 530** o **Planitop 540** in più mani e poi lisciare il tutto con **Planitop 560**.

Nel caso si debba eseguire la rasatura di intonaci "stagionati", inumidire la superficie prima dell'applicazione del prodotto, avendo cura di rimuovere completamente il velo di acqua superficiale.

### Preparazione della rasatura

Versare in un idoneo recipiente pulito 7,8-8,6 litri di acqua ed aggiungere lentamente, sotto agitazione meccanica, il contenuto di un sacco da 20 kg di **Planitop 560**. Mescolare accuratamente per qualche minuto, avendo cura di asportare dalle pareti e dal fondo del recipiente la polvere non perfettamente dispersa. La miscelazione dovrà protrarsi fino a completa omogeneità dell'impasto (totale assenza di grumi). Per questa operazione è molto utile l'impiego di un agitatore meccanico a basso numero di giri per evitare un eccessivo inglobamento di aria. Per permettere agli additivi contenuti di svolgere completamente la loro funzione si consiglia di lasciare riposare l'impasto per circa 3 minuti e, quindi, di rimescolarlo brevemente prima dell'uso. Evitare di preparare l'impasto manualmente.

### Applicazione della rasatura

Stendere la rasatura sulla superficie con una spatola metallica piana. Lisciare nello spessore da 0 a 2 mm avendo cura di coprire completamente il supporto.

La finitura superficiale del prodotto può essere eseguita con la stessa spatola metallica liscia già dopo qualche minuto dall'applicazione.

Nei periodi o nei luoghi caratterizzati da temperature elevate, giornate ventose e soleggiate, è consigliabile nebulizzare acqua sulla superficie della rasatura, dopo l'inizio presa (quando esercitando una leggera pressione con le dita della mano il materiale non è più "improntabile") e nei giorni successivi, quando la malta è completamente indurita, per evitare che la rapida essiccazione ed il conseguente ritiro igrometrico, possano originare anomale fessurazioni. Ad indurimento avvenuto, il prodotto può essere carteggiato per ottenere una superficie perfettamente liscia.

## NORME DA OSSERVARE DURANTE E DOPO LA MESSA IN OPERA

Con temperature intorno ai +20°C non sono necessarie particolari cautele. Ad alte o basse temperature o in caso di forte ventilazione sono necessarie le normali attenzioni richieste dall'uso di materiali cementizi. Per un risultato di finitura e protezione ottimale del supporto si suggerisce di utilizzare le finiture colorate delle linee **Silexcolor**, **Silancolor**, **Elastocolor**, **Quarzolite**, **Colorite** o **Dursilite**. Quest'ultimo prodotto può essere utilizzato solo per la decorazione di superfici interne o esterne purché parzialmente coperte e protette.

### Pulizia

Si consiglia di lavare gli attrezzi da lavoro con acqua prima che il prodotto faccia presa. Dopo la presa di **Planitop 560** la pulizia può essere fatta solo per asportazione meccanica.

### COLORE

Bianco.

### CONSUMO

Circa 1,1 kg/m<sup>2</sup> per mm di spessore.

### CONFEZIONI

Sacchi da 20 kg.

### IMMAGAZZINAGGIO

**Planitop 560**, conservato nelle confezioni originali in ambiente asciutto, ha un tempo di conservazione di 12 mesi. Prodotto conforme alle prescrizioni del Reg. (CE) N. 1907/2006 (REACH) - All. XVII, voce 47.

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

**Planitop 560** è irritante; contiene cemento che, a contatto con il sudore o altri fluidi del corpo, provoca una reazione alcalina irritante e manifestazioni allergiche in soggetti predisposti. Può causare danni oculari. In caso di contatto con gli occhi o la pelle lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare il medico. Si raccomanda di indossare guanti e occhiali protettivi. 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)**

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



Applicazione di **Planitop 560** con spatola metallica



Lisciatura della superficie di **Planitop 560** con spatola metallica

**Planitop 560: rasatura a base calce-cemento, a tessitura finissima per intonaci interni ed esterni, conforme ai requisiti della norma EN 998-1 classificata come GP di categoria CS IV**

## DATI TECNICI (valori tipici)

### DATI IDENTIFICATIVI DEL PRODOTTO

Consistenza:	polvere
Colore:	bianco
Dimensione massima dell'aggregato (EN 1015-1) (mm):	< 0,1
Massa volumica apparente (kg/m <sup>3</sup> ):	950
Residuo solido (%):	100

### DATI APPLICATIVI DEL PRODOTTO (a +20°C - 50% U.R.)

Colore dell'impasto:	bianco
Rapporto dell'impasto:	100 parti di <b>Planitop 560</b> con 39-43 parti di acqua (circa 7,8-8,6 l di acqua per ogni sacco da 20 kg di prodotto)
Consistenza dell'impasto:	tissotropica-spatolabile
Massa volumica dell'impasto (EN 1015-6) (kg/m <sup>3</sup> ):	1.670
Temperatura di applicazione permessa:	da +5°C a +35°C
Durata dell'impasto (EN 1015-9):	circa 2 h
Spessore massimo di applicazione (mm):	2
Tempo minimo di attesa per la verniciatura con le finiture colorate delle linee Silexcolor, Silancolor, Elastocolor, Quarzolite, Colorite o Dursilite:	28 gg

### PRESTAZIONI FINALI (acqua d'impasto 41%: miscelazione secondo EN 1015-2)

Caratteristica prestazionale	Metodo di prova	Requisiti in accordo alla EN 998-1	Prestazione prodotto
Resistenza a compressione a 28 gg (N/mm <sup>2</sup> ):	EN 1015-11	CS I (da 0,4 a 2,5)	Categoria CS IV
		CS II (da 1,5 a 5,0)	
		CS III (da 3,5 a 7,5)	
		CS IV (≥ 6)	
Adesione al supporto (intonaco) (N/mm <sup>2</sup> ):	EN 1015-12	valore dichiarato e modo di rottura (FP)	≥ 0,4 Modo di rottura (FP) = B
Assorbimento d'acqua per capillarità [kg/(m <sup>2</sup> ·min <sup>0,5</sup> )]:	EN 1015-18	da Categoria W 0 a Categoria W 2	Categoria W 0
Coefficiente di permeabilità al vapore acqueo (μ):	EN 1015-19	valore dichiarato	≤ 20
Conducibilità termica (λ <sub>10,dir</sub> ) (W/m·K):	EN 1745	valore tabulato	0,38 (P = 50%)
Reazione al fuoco:	EN 13501-1	Euroclasse	A1

# Planitop 560



## VOCE DI PRODOTTO

Rasatura a tessitura finissima di intonaci tradizionali o premiscelati grezzi, all'interno e all'esterno, su supporti "freschi" o "stagionati", prima della decorazione con pitture e rivestimenti minerali o sintetici a spessore sottile, mediante applicazione a spatola di rasante monocomponente di colore bianco a base calce-cemento, aggregati selezionati, additivi speciali e polimeri sintetici in polvere (tipo **Planitop 560** della MAPEI S.p.A.). Il prodotto dovrà essere applicato a spatola metallica nello spessore massimo di 2 mm e successivamente rifinito con la stessa spatola.

### Classificazione del prodotto:

Rasatura per intonaco marcata CE secondo EN 998-1 classificata di tipo GP, categoria CS IV.

Il prodotto dovrà avere le seguenti caratteristiche prestazionali:

Rapporto dell'impasto:	100 parti di <b>Planitop 560</b> con 39-43 parti di acqua (7,8-8,6 l di acqua per ogni sacco da 20 kg di prodotto)
Massa volumica dell'impasto (EN 1015-6) (kg/m <sup>3</sup> ):	1.670
Temperatura di applicazione permessa:	da +5°C a +35°C
Durata dell'impasto (EN 1015-9):	circa 2 h (a +20°C)
Spessore massimo di applicazione (mm):	2
Tempo minimo di attesa per la verniciatura:	28 gg

Caratteristiche meccaniche impiegando il 41% di acqua (miscelazione secondo EN 1015-2):

Resistenza a compressione (EN 1015-11) (N/mm <sup>2</sup> ):	Categoria CS IV (≥ 6)
Adesione al supporto (intonaco) (1015-12) (N/mm <sup>2</sup> ):	≥ 0,4 (Modo di rottura FP = B)
Assorbimento d'acqua per capillarità (EN 1015-18) [kg/(m <sup>2</sup> ·min <sup>0,5</sup> ):	Categoria W 0
Coefficiente di permeabilità al vapore acqueo (EN 1015-19) (μ):	≤ 20
Conducibilità termica (EN 1745) (λ <sub>10, dry</sub> ) (W/m·K):	0,38 (P = 50%)
Reazione al fuoco (EN 13501-1) (Euroclasse):	A1
Consumo (per mm di spessore) (kg/m <sup>2</sup> ):	circa 1,1

