



# Planitop 580

## Rasatura calce-gesso per intonaci interni

### CAMPIDI APPLICAZIONE

Rasatura fine di intonaci interni tradizionali o premiscelati, prima della decorazione con pitture e rivestimenti minerali o sintetici a spessore sottile.

### Alcuni esempi di applicazione

- Lisciatura di intonaci interni a base calce, gesso e cemento, purché sufficientemente "stagionati" ed "asciutti".
- Finitura di intonaci tradizionali o premiscelati.
- Rasante di superfici in gesso, blocchi in cemento cellulare o in latero-gesso.
- Stucco per vecchie murature intonacate, con piccole irregolarità a seguito della rimozione di vecchie pitture, carte da parati o rivestimenti tessili.
- Lisciatura di intonaci in locali dove è prevista l'applicazione di carta da parati o rivestimenti tessili leggeri.
- Mano a finire liscia da applicare su rasature a grana grossa.

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Planitop 580 è una rasatura premiscelata monocomponente di colore bianco, ad indurimento normale, a base di calce idrata, gesso, farina di marmo finissima, additivi reologici e polimeri sintetici in polvere, secondo una formula sviluppata nei laboratori di ricerca MAPEI.

La particolare composizione e la notevole finezza conferiscono al prodotto ottenuto, miscelando Planitop 580 con acqua, un elevato potere adesivo e scorrevolezza nella stesura con spatola metallica liscia.

Planitop 580 può essere applicato in uno spessore fino a 3 mm su intonaci stagionati.

Le finiture colorate delle linee **Silancolor**, **Colorite** o **Dursilite** possono essere applicate dopo 4 settimane dalla stesura di Planitop 580.

### AVVISI IMPORTANTI

- Non applicare Planitop 580 in esterno.
- Non applicare Planitop 580 su intonaci umidi o soggetti ad umidità di risalita capillare.
- Non applicare su intonaci deumidificanti (utilizzare una rasatura della linea **Mape-Antique** oppure le finiture colorate delle linee **Silexcolor** o **Silancolor**).
- Non applicare Planitop 580 su superfici tinteggiate.
- Non applicare Planitop 580 con temperatura inferiore a +5°C e superiore a +35°C.
- Non applicare Planitop 580 su rivestimenti plastici (impiegare Planitop 200 o Planitop 210).
- Su intonaci "freschi" a base cemento, impiegare Planitop 510.



# Planitop 580

- Non aggiungere cemento, calce, additivi o aggregati a **Planitop 580**.
- Non utilizzare **Planitop 580** per la lisciatura di superfici orizzontali.

## MODALITÀ DI APPLICAZIONE

### Preparazione del supporto

Le superfici da rasare devono essere pulite, solide, prive di umidità ed esenti da polvere. Si consiglia di procedere ad un'accurata preparazione del supporto rimuovendo eventuali vecchie pitture, tracce di cera, parti inconsistenti e in fase di distacco che possano impedire la corretta adesione del prodotto.

### Preparazione del prodotto

Versare in un idoneo recipiente pulito 9 litri di acqua; aggiungere lentamente e sotto agitazione meccanica, il contenuto del sacco da 15 kg di **Planitop 580**. 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 quest'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. Applicare **Planitop 580** entro 50 minuti dalla miscelazione del prodotto.

### Applicazione del prodotto

Stendere il prodotto sulla superficie con una spatola metallica piana, con passaggi in senso orizzontale e verticale. Lisciare nello spessore massimo di 3 mm avendo cura di coprire completamente il supporto.

Per conferire al prodotto un effetto a specchio, passare ripetutamente una spatola metallica bagnata con acqua sul prodotto indurito.

Particolare cura deve essere prevista in presenza di angoli e spigoli; su tali elementi si consiglia di applicare una maggiore quantità di prodotto e di sagomarli con idonea attrezzatura.

L'eventuale tinteggiatura o l'applicazione di rivestimenti e/o tappezzerie deve essere effettuata solo dopo la completa stagionatura.

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

Con temperature intorno ai +20°C non sono necessarie particolari cautele.

**Planitop 580** deve essere protetto dal gelo e dalla rapida essiccazione, di conseguenza +5°C è il valore minimo di temperatura consigliato per l'applicazione della finitura, al di sotto del quale si potrebbe verificare un non corretto indurimento del prodotto.

### Pulizia

Si consiglia di lavare gli attrezzi da lavoro con acqua prima che il prodotto faccia presa.

Dopo la presa di **Planitop 580** la pulizia può essere fatta solo per asportazione meccanica.

### CONSUMO

circa 0,80 kg/m<sup>2</sup> (per mm di spessore).

### CONFEZIONI

Sacchi da 15 kg.

### IMMAGAZZINAGGIO

**Planitop 580**, conservato nelle confezioni originali in ambiente asciutto, ha un tempo di conservazione di 12 mesi.

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

**Planitop 580** è irritante e a contatto con gli occhi può causare gravi danni 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 e nel caso consultare un medico. 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 Mapei [www.mapei.it](http://www.mapei.it) e [www.mapei.com](http://www.mapei.com)**

## **DATI TECNICI (valori tipici)**

### **DATI IDENTIFICATIVI DEL PRODOTTO**

<b>Consistenza:</b>	polvere
<b>Colore:</b>	bianco
<b>Massa volumica apparente (kg/m<sup>3</sup>):</b>	1.350
<b>Diametro massimo dell'inerte (μm):</b>	< 100

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

<b>Colore dell'impasto:</b>	bianco
<b>Rapporto dell'impasto:</b>	100 parti di Planitop 580 con 60 parti di acqua (9 l di acqua per ogni sacco da 15 kg di prodotto)
<b>Massa volumica dell'impasto (kg/m<sup>3</sup>):</b>	1.260
<b>pH dell'impasto:</b>	> 12
<b>Durata dell'impasto:</b>	circa 50'
<b>Temperatura di applicazione permessa:</b>	da +5°C a +35°C
<b>Spessore massimo di applicazione (mm):</b>	3
<b>Tempo di attesa per la carteggiatura:</b>	da 3 a 7 gg (ad essiccazione avvenuta)
<b>Tempo minimo di attesa per la verniciatura con le finiture colorate delle linee Silancolor, Colorite o Dursilite:</b>	28 gg

### **PRESTAZIONI FINALI**

<b>Permeabilità al vapore (μ):</b>	40
<b>Adesione (N/mm<sup>2</sup>):</b> – dopo 28 gg (+23°C e 50% U.R.):	> 0,5
<b>Resistenza a compressione (N/mm<sup>2</sup>):</b> – dopo 28 gg (+23°C e 50% U.R.):	> 2
<b>Resistenza a flessione (N/mm<sup>2</sup>):</b> – dopo 28 gg (+23°C e 50% U.R.):	> 1,4

# Planitop 580



## VOCE DI PRODOTTO

Rasatura fine di intonaci interni tradizionali o premiscelati, purché "stagionati" ed "asciutti", prima della decorazione con pitture e rivestimenti minerali o sintetici a spessore sottile, mediante applicazione a spatola di rasante bianco monocomponente a base di calce idrata, gesso, farina di marmo finissima, additivi reologici e polimeri sintetici in polvere (tipo **Planitop 580** della MAPEI S.p.A.). Il prodotto dovrà essere applicato a spatola metallica liscia nello spessore massimo di 3 mm e successivamente rifinito con la stessa spatola.

Il prodotto dovrà avere le seguenti caratteristiche prestazionali:

Rapporto di miscelazione:

100 parti di **Planitop 580** con 60 parti di acqua (9 l di acqua per ogni sacco da 15 kg di prodotto)

1260

> 12

circa 50'

3

28 gg

Massa volumica dell'impasto (kg/m<sup>3</sup>):

pH dell'impasto:

Durata dell'impasto:

Spessore massimo di applicazione (mm):

Tempo di attesa per la tinteggiatura:

Adesione (N/mm<sup>2</sup>)

- dopo 28 gg (+23°C e 50% U.R.):

> 0,5

Resistenza a compressione (N/mm<sup>2</sup>):

- dopo 28 gg (+23°C e 50% U.R.):

> 2

Resistenza a flessione (N/mm<sup>2</sup>):

- dopo 28 gg (+23°C e 50% U.R.):

> 1,4

Consumo (per mm di spessore) (kg/m<sup>2</sup>):

circa 0,80