



Planitop 560



Rasatura a base calce-cemento per la finitura liscia di intonaci cementizi “freschi” o “stagionati”, applicabile in spessori da 0 a 3 mm, all’interno ed all’esterno

CAMPI DI APPLICAZIONE

Rasatura fine 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 di colore grigio o bianco ad indurimento normale, a base di leganti aerei ed idraulici, sabbie calcaree selezionate a grana fine, 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 3 mm per singola mano. Le finiture colorate delle linee **Silexcolor**, **Silancolor**, **Elastocolor**, **Quarzolite** o **Colorite**, possono essere realizzate, in buone condizioni climatiche, dopo 7 giorni dalla stesura di **Planitop 560** su sottofondi “stagionati” e dopo 4 settimane su sottofondi “freschi”.

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

AVVISI IMPORTANTI

- Per spessori superiori a 3 mm su intonaci “freschi”, impiegare **Planitop 520** o **Planitop 530** in più passate e rifinire con **Planitop 560**.
- Per spessori superiori a 3 mm su intonaci stagionati, impiegare **Planitop 530** o **Planitop 540** in più passate 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** o **Planitop 207**).

Planitop 560



Applicazione di Planitop 560 con spatola metallica



Lisciatura della superficie di Planitop 560 con spatola metallica

- 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.
- 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 la finitura **Mape-Antique FC** 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 520**, **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.

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 3 mm avendo cura di coprire completamente il supporto.

Stendere eventualmente un ulteriore strato di **Planitop 560** dopo circa 30 minuti dall'applicazione della prima mano. 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** o **Colorite**,

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

Grigio o bianco.

CONSUMO

1,1 kg/m² 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.

ISTRUZIONI DI SICUREZZA PER LA PREPARAZIONE E LA MESSA IN OPERA

Contiene cemento che, a contatto con sudore o altri fluidi del corpo, produce una reazione alcalina irritante. Usare guanti e occhiali protettivi. Per maggiori informazioni consultare la scheda di sicurezza.

PRODOTTO PER PROFESSIONISTI.

AVVERTENZE

Le indicazioni 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 www.mapei.com

**Planitop 560: rasatura a base di calce e cemento per intonaci interni ed esterni
 marcata CE secondo CPD 89/106 in conformità alla norma EN 998-1
 classificata come GP di categoria CS IV.**

DATI TECNICI (valori tipici)

DATI IDENTIFICATIVI DEL PRODOTTO

Consistenza:	polvere
Colore:	grigio o bianco
Dimensione massima dell'aggregato (EN 1015-1) (mm):	< 0,1
Massa volumica apparente (kg/m³):	950
Residuo solido (%):	100
Conservazione:	12 mesi in luogo asciutto, negli imballi originali non aperti
Classificazione di pericolo secondo Direttiva 1999/45 CE:	irritante. 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
Voce doganale:	3824 50 90

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

Colore dell'impasto:	grigio o bianco
Rapporto dell'impasto:	100 parti di Planitop 560 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/m³):	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 per singola mano (mm):	3
Tempo di attesa tra la prima e la seconda mano:	30 min.
Tempo minimo di attesa per la verniciatura con le finiture colorate delle linee Silexcolor, Silancolor, Elastocolor, Quarzolite o Colorite:	7 gg (se applicato su sottofondi "stagionati") 28 gg (se applicato su sottofondi "freschi")

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/mm²):	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 (laterizio) (N/mm²):	EN 1015-12	Valore dichiarato e modo di rottura (FP)	≥ 0,4 Modo di rottura (FP) = B
Assorbimento d'acqua per capillarità [kg/(m²·min^{0,5}):	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_{10,dry}) (W/m·K):	EN 1745	Valore tabulato	0,45
Reazione al fuoco:	EN 13501-1	Euroclasse	A1

Planitop 560



VOCE DI CAPITOLATO

Rasatura fine 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 grigio o bianco a base calce-cemento, aggregati selezionati a grana fine, 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 3 mm per singola mano e successivamente rifinito con la stessa spatola.

Classificazione del prodotto:

Rasatura 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 Planitop 560 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 ³):	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 per singola mano (mm):	3
Tempo di attesa tra la prima e la seconda mano:	30 min.
Tempo minimo di attesa per la verniciatura:	7 gg (se applicato su sottofondi "stagionati") 28 gg (se applicato su sottofondi "freschi")

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

Resistenza a compressione a 28 gg (EN 1015-11) (N/mm ²):	Categoria CS IV (≥ 6) ≥ 0,4 (Modo di rottura FP = B)
Adesione al supporto (laterizio) (1015-12) (N/mm ²):	
Assorbimento d'acqua per capillarità (EN 1015-18) [kg/(m ² ·min ^{0,5}):	Categoria W 0
Coefficiente di permeabilità al vapore acqueo (EN 1015-19) (μ):	≤ 20
Conducibilità termica (EN 1745) (λ _{10,dry}) (W/m·K):	0,45
Reazione al fuoco (EN 13501-1) (Euroclasse):	A1
Consumo (per mm di spessore) (kg/m ²):	1,1



IL PARTNER MONDIALE DEI COSTRUTTORI