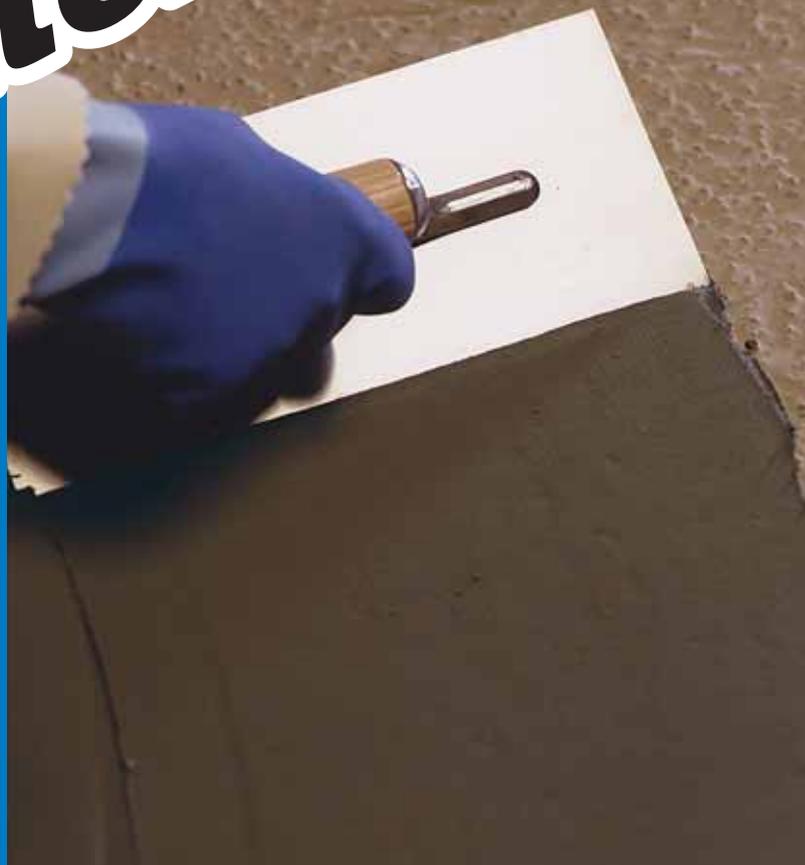


# Planipatch

**Rasatura cementizia  
tissotropica fine ad  
asciugamento  
ultrarapido per  
applicazione anche in  
verticale a spessore  
variabile da 0 a 10 mm**



## **CAMPI DI APPLICAZIONE**

Per ripristinare, livellare, rasare anche “a zero” all’interno pavimenti, pareti, gradini, spigoli ove è necessario un rapidissimo indurimento ed asciugamento ed una superficie finale particolarmente liscia.

### **Alcuni esempi di applicazione**

- Rasatura di solette in calcestruzzo, massetti a base di **Mapecem, Mapecem Pronto, Topcem, Topcem Pronto**, anidrite, massetti riscaldanti, magnesiaci, asfalto colato.
- Rasatura di marmette, ceramica, pietre naturali.
- Rasatura di pareti in calcestruzzo e intonaci in cemento.
- Ripristino o livellatura di gradini, pianerottoli, spigoli di pilastri.

L’aggiunta di **Latex Plus** a **Planipatch** permette di ottenere rasature con un’eccellente adesione su superfici metalliche, vecchie pavimentazioni in gomma, PVC, legno truciolare, parquet, linoleum o simili.

## **CARATTERISTICHE TECNICHE**

**Planipatch** è una polvere di colore grigio, composta da speciali leganti cementizi, aggregati selezionati e additivi sintetici secondo una formulazione sviluppata nei laboratori di ricerca MAPEI.

**Planipatch** impastato con acqua si trasforma in una pasta tissotropica di facile lavorabilità, elevata adesione ai supporti ed un asciugamento talmente rapido da permettere successivi lavori di posa di pavimenti e rivestimenti ceramici o di pittura già dopo 4-6 ore dalla stesura.

**Planipatch** indurisce senza subire ritiri, senza formare crepe o fessure, fino a raggiungere una elevata resistenza alla compressione, alla flessione, all’impronta e all’abrasione. La superficie finale delle rasature realizzate con **Planipatch** è molto liscia e fine, particolarmente idonea quindi a ricevere pavimenti e rivestimenti resilienti.

**Planipatch** può essere usato per lisciate “a zero”.

## **AVVISI IMPORTANTI**

- Non impastare con una quantità d’acqua superiore a quella prescritta e non aggiungerne dell’altra all’impasto che ha già iniziato la presa.
- Non aggiungere all’impasto calce o cemento o gesso.
- Non utilizzare all’esterno.
- Non utilizzare su sottofondi soggetti a continua risalita di umidità.
- Non utilizzare a temperature inferiori a +5°C.

# Planipatch



Rasatura di rivestimento esistente con Planipatch



Miscelazione di Planipatch con Latex Plus per rasature su supporti difficili e deformabili



Planipatch miscelato con Latex Plus per rasatura su lamiera

- Proteggere da evaporazione troppo rapida nelle giornate calde e/o ventose.
- Non lasciare i sacchi di **Planipatch** esposti al sole o a fonte di calore per lunghi periodi prima dell'utilizzo.
- Non applicare **Planipatch** con spessori inferiori a 3 mm se si deve posare il parquet.
- Per spessori superiori a 10 mm utilizzare **Nivorapid**.
- Per la rasatura di sottofondi in legno e l'esecuzione di stuccature localizzate su supporti lignei utilizzare **Planipatch** miscelato con **Latex Plus** in sostituzione dell'acqua.

## MODALITÀ DI APPLICAZIONE

### Preparazione del sottofondo

I supporti devono essere solidi, asciutti, privi di polvere, parti asportabili, vernici, cere, oli, ruggine e tracce di gesso.

Le superfici a base cementizia non sufficientemente solide devono essere asportate o, dove possibile, consolidate con **Profas**, **Primer EP** o **Primer MF**.

Superfici in calcestruzzo polverose o molto porose devono essere trattate con una applicazione di **Primer G** diluito (1 kg di **Primer G** con 1-3 kg di acqua) o **Livigum** (1 kg di **Livigum** con 5 kg di acqua), allo scopo di fissare la polvere ed uniformare la capacità di assorbimento del sottofondo.

Massetti in anidrite possono essere livellati con **Planipatch** solo previa carteggiatura o stesura di una mano di **Primer G** o **Primer EP**.

Su superfici esistenti di ceramica o pietre naturali applicare una mano di **Mapeprim SP**, **Mapeprim 1K** o **Primer G** diluito in rapporto 1:2-1:3 con acqua previa pulizia con opportuni detergenti e abrasione meccanica. Eseguire la rasatura prima che **Mapeprim SP** o **Mapeprim 1K** sia completamente indurito (deve essere ancora improntabile).

### Preparazione dell'impasto

In un recipiente contenente 6,5 litri di acqua pulita versare, sotto agitazione, un sacco da 25 kg di **Planipatch** e mescolare con un miscelatore elettrico a basso numero di giri fino ad ottenere un impasto omogeneo, privo di grumi.

La quantità di **Planipatch** impastata ogni volta deve essere quella necessaria per un utilizzo entro i 10 minuti (alla temperatura di +23°C).

### Applicazione dell'impasto

Applicare l'impasto con una spatola metallica lunga; in caso di necessità si può procedere alla stesura di più mani successivi in rapida sequenza (distanziate 40-50 minuti a seconda della temperatura). La rasatura con **Planipatch** è idonea a ricevere successive applicazioni già dopo 4-6 ore dalla stesura.

### Pulizia

**Planipatch** può essere pulito, finché fresco, dalle mani e dagli attrezzi con acqua.

### CONSUMO

Il consumo di **Planipatch** è di 1,5 kg/m<sup>2</sup> per mm di spessore.

### CONFEZIONI

**Planipatch** è disponibile in sacchi da 25 kg.

### IMMAGAZZINAGGIO

**Planipatch** conservato in ambiente asciutto è stabile per almeno 12 mesi. Una conservazione prolungata **Planipatch** può determinare nel tempo un rallentamento della presa senza che, tuttavia, vengano modificate le caratteristiche finali.

Prodotto conforme alle prescrizioni della Direttiva 2003/53/CE.

### 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 dati di sicurezza disponibile su richiesta.

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.*

**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)**

**DATI TECNICI (valori tipici)****DATI IDENTIFICATIVI DEL PRODOTTO**

<b>Consistenza:</b>	polvere fine
<b>Colore:</b>	grigio
<b>Massa volumica apparente (kg/m<sup>3</sup>):</b>	1.150
<b>Residuo solido (%):</b>	100
<b>Conservazione:</b>	12 mesi negli imballi originali in luogo asciutto
<b>Classificazione di pericolo secondo Direttiva 1999/45/CE:</b>	nessuna. 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
<b>Voce doganale:</b>	3824 50 90

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

<b>Rapporto di miscelazione:</b>	25-27 parti di acqua per 100 parti di <b>Planipatch</b>
<b>Tissotropia:</b>	si
<b>Massa volumica dell'impasto con acqua (kg/m<sup>3</sup>):</b>	1.850
<b>pH dell'impasto:</b>	ca. 12
<b>Temperatura di applicazione:</b>	da +5°C a +30°C
<b>Tempo di lavorabilità:</b>	ca. 10 minuti
<b>Tempo di presa:</b>	ca. 25 minuti
<b>Pedonabilità:</b>	ca. 2 ore
<b>Tempo di attesa prima dell'incollaggio:</b>	dopo 4-6 ore

**PRESTAZIONI FINALI**

<b>Resistenza alla compressione (N/mm<sup>2</sup>):</b>	
- dopo 6 ore:	20
- dopo 1 giorno:	25
- dopo 3 giorni:	30
- dopo 7 giorni:	34
- dopo 28 giorni:	39
<b>Resistenza alla flessione (N/mm<sup>2</sup>):</b>	
- dopo 6 ore:	3,5
- dopo 1 giorno:	4
- dopo 3 giorni:	6
- dopo 7 giorni:	7
- dopo 28 giorni:	9
<b>Durezza Brinell (N/mm<sup>2</sup>):</b>	
- dopo 6 ore:	71
- dopo 1 giorno:	94
- dopo 3 giorni:	95
- dopo 7 giorni:	97
- dopo 28 giorni:	98

# Planipatch



## VOCE DI CAPITOLATO

Rasatura o lisciatura all'interno, di spessore variabile da 0 a 10 mm, con malta cementizia a indurimento ed asciugamento ultrarapidi di superfici verticali ed orizzontali, da applicare mediante spatola metallica liscia che permette successivi incollaggi di pavimenti e rivestimenti già dopo 4-6 ore (tipo **Planipatch** della MAPEI S.p.A.).

(1) A.G. BETA

La riproduzione di testi, foto e illustrazioni di questa pubblicazione è vietata e viene perseguita ai sensi di legge

515-6-2008



IL PARTNER MONDIALE DEI COSTRUTTORI