



# 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 pitturazione 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

- 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 MF**, **Eco Prim PU 1K**, ecc.

Immediatamente dopo uno dei trattamenti menzionati cospargere sulla superficie sabbia asciutta di frantumazione o **Quarzo 1,2**.

Fessure e crepe nei sottofondi devono essere riparate con **Eporip** o **Eporip Turbo**.

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 opportunamente trattati possono essere livellati con **Planipatch** solo previa stesura di una mano di **Primer G** o **Eco Prim T** (diluito 1:1 con acqua).

Su superfici esistenti di ceramica o pietre naturali applicare una mano di **Eco Prim T** previa pulizia con opportuni detergenti e abrasione meccanica. Dopo avere lasciato asciugare l'appretto è possibile procedere alla stesura della lisciatura, attendendo almeno 2-5 ore a seconda della temperatura e dell'umidità dell'ambiente. È consigliabile tuttavia non oltrepassare le 24 ore.

## Preparazione dell'impasto

In un recipiente contenente 5,5 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 circa 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 del Reg. (CE) N. 1907/2006 (REACH) - All. XVII, voce 47.

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

**Planipatch** è irritante, contiene cemento, che a contatto con sudore o altri fluidi del corpo provoca una reazione alcalina irritante e manifestazioni allergiche in soggetti predisposti. Si raccomanda di usare 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.



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

## DATI TECNICI (valori tipici)

### DATI IDENTIFICATIVI DEL PRODOTTO

Consistenza:	polvere fine
Colore:	grigio
Massa volumica apparente (kg/m <sup>3</sup> ):	1.150
Residuo solido (%):	100
EMICODE:	EC1 Plus - a bassissima emissione

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

Rapporto di miscelazione:	22 parti di acqua per 100 parti di <b>Planipatch</b>
Tissotropia:	si
Massa volumica dell'impasto con acqua (kg/m <sup>3</sup> ):	1.900
pH dell'impasto:	ca. 12
Temperatura di applicazione:	da +5°C a +30°C
Tempo di lavorabilità:	ca. 10 minuti
Tempo di presa:	ca. 25 minuti
Pedonabilità:	ca. 2 ore
Tempo di attesa prima dell'incollaggio:	dopo 4-6 ore

### PRESTAZIONI FINALI

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

# Planipatch

## 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)



Questo simbolo identifica i prodotti MAPEI a bassissima emissione di sostanze organiche volatili certificati dal GEV (Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V.), associazione per il controllo delle emissioni dei prodotti per pavimentazioni.



"Der Blaue Engel" è un'etichetta ecologica tedesca che identifica prodotti che rispettano l'ambiente, il posatore e l'utilizzatore finale. I prodotti MAPEI che riportano il logo Blaue Engel sono stati testati secondo i criteri definiti dalla normativa tedesca RAL-UZ 113. Rappresentano un vantaggio per l'ambiente e la salute in quanto sono prodotti senza solventi e a bassissima emissione di sostanze organiche volatili.



Il nostro impegno per l'ambiente  
I prodotti MAPEI aiutano i progettisti e i contractor a realizzare progetti innovativi certificati LEED, "The Leadership in Energy and Environmental Design", in accordo al U.S. Green Building Council.

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)

## 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.).



IL PARTNER MONDIALE DEI COSTRUTTORI