

# PLANIPATCH

Rasatura cementizia tissotropica a tessitura 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 e 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 lisciature "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.
- 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 sottofondi devono essere conformi alle specifiche riportate nelle norme vigenti nei singoli paesi. I supporti devono essere solidi, 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 sistemi MAPEI idonei (tipo **Prosfas**, **Eco Prim PU 1K** o **Primer MF**). Fessure e crepe nei sottofondi devono essere riparate con **Eporip** o **Eporip SCR**. Superfici in calcestruzzo polverose o molto porose devono essere trattate con idonei primer, tipo **Primer G** (1 volume di **Primer G** con 1-2 volumi di acqua) o **Eco Prim T Plus** (1 volume di **Eco Prim T Plus** con 3 volumi di acqua) allo scopo di fissare la polvere e uniformare l'assorbimento del sottofondo. Massetti in anidrite possono essere livellati con **Planipatch** solo previa carteggiatura e stesura di una mano di opportuno primer (tipo **Primer G** o **Eco Prim T Plus** puri o diluiti in rapporto 1:1 con acqua). Su superfici di ceramica o pietre naturali applicare una mano di **Eco Prim T Plus** o **Eco Prim Grip**, previa pulizia con opportuni detergenti e eventuale abrasione meccanica.

### 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.

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

Per un utilizzo sicuro dei nostri prodotti fare riferimento all'ultima versione della Scheda Dati Sicurezza, disponibile sul nostro sito [www.mapei.it](http://www.mapei.it).

Tenere fuori dalla portata dei bambini. Assicurare una buona ventilazione durante l'applicazione e l'asciugamento. Non mangiare, bere o fumare durante l'utilizzo di questo prodotto. In caso di contatto con gli occhi o la pelle lavare immediatamente con abbondante acqua. Non consentire l'entrata del prodotto nelle fognature, nei corsi d'acqua o nel terreno. Pulire gli attrezzi con acqua e sapone subito dopo l'uso. Possono essere riciclati solo contenitori opportunamente svuotati. I resti del prodotto essiccati possono essere eliminati come normali rifiuti domestici. Prodotto privo di conservanti. Per informazioni, in caso di reazioni allergiche e per la scheda tecnica, si prega chiamare: +39/02/37673.1.

Indossare sempre occhiali protettivi. In caso di contatto con gli occhi, sciacquare immediatamente con acqua e contattare un oftalmologo. Indossare sempre guanti impermeabili da lavoro per proteggere le mani.

Indossare sempre pantaloni lunghi. Evitare il contatto prolungato con il prodotto. Sciacquare immediatamente la zona interessata con abbondante acqua. Se il prodotto rimane a contatto con la pelle per lungo tempo, maggiori sono i rischi di gravi danni alla pelle.

*Il prodotto contiene:*

leganti, cariche minerali, additivi (VdI-RL 01/giugno 2018).

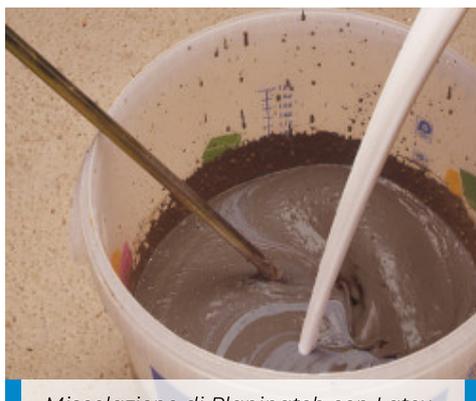
PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE.

<b>DATI TECNICI (valori tipici)</b>	
<b>DATI IDENTIFICATIVI DEL PRODOTTO</b>	
<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>- EMICODE: - Blauer Engel:</b>	EC1 Plus - a bassissima emissione DE-UZ 113 Per ulteriori informazioni consultare la Scheda Dati Sicurezza
<b>DATI APPLICATIVI (a +23°C e 50% U.R.)</b>	
<b>Rapporto di miscelazione:</b>	22 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>	1.900
<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

Tempo di attesa prima dell'incollaggio:	dopo 4-6 ore
<b>PRESTAZIONI FINALI</b>	
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



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

## 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)

## INFORMATIVA LEGALE

I contenuti della presente Scheda Tecnica possono essere riprodotti in altro documento progettuale, ma il documento così risultante non potrà in alcun modo sostituire o integrare la Scheda Tecnica in vigore al momento dell'applicazione del prodotto MAPEI.

La Scheda Tecnica più aggiornata è disponibile sul nostro sito [www.mapei.com](http://www.mapei.com).

QUALSIASI ALTERAZIONE DEL TESTO O DELLE CONDIZIONI PRESENTI IN QUESTA SCHEDA TECNICA O DA ESSA DERIVANTI ESCLUDE LA RESPONSABILITÀ DI MAPEI.

## 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.).

**Mapei S.p.A.**

Via Cafiero, 22, 20158, Milano



+39-02-376731



[www.mapei.com](http://www.mapei.com)



[mapei@mapei.it](mailto:mapei@mapei.it)

**515-6-2022-it**

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

