

PLANIPREP FAST TRACK

Rasatura cementizia tissotropica fine ad
asciugamento ultrarapido



CAMPI DI APPLICAZIONE

Ideale per effettuare ripristini di pavimentazioni ove è richiesta una messa in esercizio in tempi molto celeri. Permette di livellare e rasare (anche "a zero", fino a uno spessore massimo di 3 mm) all'interno sottofondi nuovi o preesistenti, rendendoli idonei a ricevere in tempi molto rapidi (2 ore) ogni tipo di pavimentazione, inclusi resilienti e tessili.

Ideale per effettuare ripristini localizzati (spessore massimo 1 cm), anche in verticale, ove è necessario un rapidissimo indurimento e asciugamento e una superficie finale particolarmente liscia. Per riparazioni di spessore superiore (fino a 2,5 cm) si consiglia l'additivazione con il 30% in peso di quarzo 0,4 mm.

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.

Planiprep Fast Track è una malta con un'eccellente adesione su residui di vecchi adesivi e resine, superfici metalliche, vecchie pavimentazioni in gomma, PVC, legno truciolare, parquet, linoleum o simili.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Planiprep Fast Track 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.

Planiprep Fast Track impastato con acqua si trasforma in una pasta tissotropica di facile lavorabilità, elevata adesione ai supporti e un asciugamento talmente rapido da permettere successivi lavori di posa di tutti i tipi di pavimenti, anche quelli più sensibili all'umidità, già dopo 2 ore dalla stesura.

Planiprep Fast Track indurisce senza subire ritiri, senza formare crepe o fessure, fino a raggiungere una elevata resistenza meccanica, all'impronta e all'abrasione. La superficie finale delle rasature realizzate con **Planiprep Fast Track** è molto liscia e fine, particolarmente idonea quindi a ricevere pavimenti e rivestimenti resilienti.

Planiprep Fast Track può essere usato per lisciature "a zero" senza utilizzo di alcun promotore di adesione.

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 **Planiprep Fast Track** esposti al sole o a fonte di calore per lunghi periodi prima dell'utilizzo.
- Non applicare **Planiprep Fast Track** con spessori inferiori a 3 mm se si deve posare il parquet.
- Per la rasatura di sottofondi particolarmente deformabili è possibile l'additivazione con **Latex Plus** diluito al 50% con 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 umide o non sufficientemente solide devono essere asportate o, dove possibile, consolidate con **Prosfas**, **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 SCR**.

Massetti in anidrite opportunamente trattati possono essere livellati con **Planiprep Fast Track** solo previa stesura di una mano di opportuno primer (tipo **Primer G** puro o **Eco Prim T Plus** diluito fino 1:2 con acqua).

Superfici esistenti di ceramica, materiale lapideo, resilienti, metalliche devono essere adeguatamente pulite con opportuni detergenti e/o abrasione meccanica.

Preparazione dell'impasto

In un recipiente contenente ca. 2-2,2 litri di acqua pulita versare, sotto agitazione, un sacco da 4 kg di **Planiprep Fast Track** e mescolare con un miscelatore elettrico a basso numero di giri fino a ottenere un impasto omogeneo, privo di grumi.

Nel caso di riparazioni localizzate aventi spessore superiore a 1 cm (fino a 2,5 mm), è possibile additivare l'impasto con il 30% di quarzo 0,4 mm.

La quantità di **Planiprep Fast Track** impastata ogni volta deve essere quella necessaria per un utilizzo entro i 25 minuti (alla temperatura di +23°C).

Applicazione dell'impasto

Applicare l'impasto con una spatola metallica lunga.

La rasatura con **Planiprep Fast Track** è idonea a ricevere successive applicazioni già dopo 2 ore dalla stesura.



Rimozione localizzata del rivestimento resiliente in corrispondenza dell'area da ripristinare



Aspirazione della polvere



Ripristino localizzato a spessore del sottofondo



Lisciatura "a zero" del sottofondo



Levigatura dopo 2 ore

PULIZIA

Planiprep Fast Track può essere pulito, finché fresco, dalle mani e dagli attrezzi con acqua.

CONSUMO

Il consumo di **Planiprep Fast Track** è di circa 1,0 kg/m² per mm di spessore.

CONFEZIONI

Planiprep Fast Track è disponibile in scatole da 16 kg contenenti 4 sacchetti di plastica da 4 kg.

IMMAGAZZINAGGIO

Planiprep Fast Track conservato in ambiente asciutto è stabile per almeno 12 mesi. Una conservazione prolungata di **Planiprep Fast Track** 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 del prodotto si raccomanda di consultare l'ultima versione della Scheda Dati Sicurezza, disponibile sul nostro sito www.mapei.it.

PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE.

DATI TECNICI (valori tipici)

DATI IDENTIFICATIVI DEL PRODOTTO

Consistenza:	polvere fine
Colore:	grigio
Massa volumica apparente:	650 kg/m ³
Residuo solido:	100%

DATI APPLICATIVI (a +23°C e 50% U.R.)

Rapporto di miscelazione con acqua:	50-55% (pari a 2-2,2 l per sacchetto)
Tissotropia:	si
Massa volumica dell'impasto con acqua:	1600 kg/m ³
pH dell'impasto:	ca. 12
Temperatura di applicazione:	da +5°C a +30°C
Tempo di lavorabilità:	ca. 25 minuti
Tempo di presa:	ca. 30 minuti (3 mm)
Pedonabilità:	ca. 1 ora (3 mm)
Tempo di attesa prima dell'incollaggio:	dopo 2 ore

PRESTAZIONI FINALI

Resistenza alla compressione (N/mm²):	
- dopo 3 ore:	8
- dopo 6 ore:	10
- dopo 1 giorno:	12
- dopo 3 giorni:	14
- dopo 7 giorni:	16
- dopo 28 giorni:	20
Resistenza alla flessione (N/mm²):	
- dopo 3 ore:	2,0
- dopo 6 ore:	2,5
- dopo 1 giorno:	3,0
- dopo 3 giorni:	4,0
- dopo 7 giorni:	5,0
- dopo 28 giorni:	6,0
Resistenza all'abrasione	
Abrasimetro Taber (mole H22 - 550 g - 200 giri)	
espressa come perdita in peso (g):	
- dopo 7 giorni:	1,2
- dopo 28 giorni:	1,0

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

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.

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

4028-3-2023-it

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

