PLANIPATCH FAST TRACK

Rasatura tissotropica fine ad asciugamento ultrarapido per riparazioni localizzate

EN 13813

C35-F7 E

EC 1 PLUS very low emission

www.blauer-engel.de/uz113

Fast Track Ready

CLASSIFICAZIONE SECONDO EN 13813

Planipatch Fast Track, utilizzato come lisciatura come descritto in questa Scheda Tecnica, è classificato come CT-C35-F7-E in accordo alla norma europea EN 13813.

CAMPI DI APPLICAZIONE

Planipatch Fast Track può essere utilizzato per la riparazione localizzata e la rasatura, anche “a zero”, all’interno di pavimenti, pareti, gradini, spigoli ove è necessario un rapidissimo indurimento e asciugamento ed una superficie particolarmente liscia.
È idoneo per superfici in ambienti residenziali, commerciali ed industriali.

Alcuni esempi di applicazione

Indicato per:
· rasatura, anche “a zero” di superfici irregolari e grezze;
· riempimento di buchi, avvallamenti, spaccature dei supporti (purché stabili);
· regolarizzazione o riparazione localizzata di sottofondi in tempi rapidi prima della lisciatura finale con idonee lisciature autolivellanti;
· ripristino di sbeccature e riparazione localizzata di gradini, pianerottoli, spigoli di pilastri.

Idoneo su:
· supporti in calcestruzzo, massetti cementizi e a base di **Mapecem**, **Mapecem Pronto**, **Topcem** o **Topcem Pronto**;
· massetti a base anidrite e magnesiaci;
· massetti e sottofondi con serpentine di riscaldamento;
· ceramica e marmette;
· material lapideo;
· pareti in calcestruzzo e intonaci in cemento;
· vecchi sottofondi con residui di adesivi o lisciature (resistente all’acqua) ben ancorati.
Quando miscelato con **Latex Plus**, **Planipatch Fast Track** può essere utilizzato per livellare o ripristinare superfici metalliche e in legno opportunamente preparate, vecchi sottofondi con residui di vernici, resine o adesivi a base bituminosa, pavimenti resilienti e in legno (purché ben ancorati).
Planipatch Fast Track + **Latex Plus** può anche essere utilizzato come primer e promotore di adesione per lisciature autolivellanti su sottofondi difficili.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Planipatch 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 & Sviluppo MAPEI.

MAPEI

Planipatch Fast Track impastato con acqua si trasforma in una pasta tissotropica di facile lavorabilità ed elevate adesione al supporto. Grazie alla tessitura particolarmente fine, può essere applicato anche "a zero" al fine di ottenere una superficie liscia e chiusa. Gli speciali leganti permettono di modellare e lisciare la rasatura in breve tempo al fine di ottenere la superficie richiesta.

Quando utilizzato per riparazioni localizzate, **Planipatch Fast Track** può essere utilizzato in spessori variabili (da "zero" ad alti spessori). In questo caso, per spessori superiori a 25 mm, si raccomanda l'aggiunta del 30% in peso di quarzo da 0,1-0,5 mm. In condizioni normali, la rasatura finale con idonee lisciature autolivellanti e la posa di tutti i tipi di pavimentazioni possono essere effettuate dopo 45-60 minuti.

Quando utilizzato per lisciare e livellare aree estese, lo spessore massimo applicabile è pari a 5 mm. In questo caso, la superficie è pronta per la posa di tutti i tipi di pavimenti e rivestimenti e per la pitturazione dopo minimo 4 ore.
Planipatch Fast Track indurisce senza ritiri o fessurazioni fino a raggiungere elevate resistenze meccaniche, all'impatto e all'abrasione.
I sottofondi lisciati con **Planipatch Fast Track** hanno una finitura molto fine, particolarmente idonea per pavimentazioni resilienti.
Planipatch Fast Track ha il livello più basso di emissione di sostanze organiche volatili, in quanto provvisto di certificazione EMICODE EC1 Plus (a bassissime emissioni) e marchiato "Blauer Engel" in accordo a DE-UZ 113.

AVVISI IMPORTANTI

- Non miscelare il prodotto con quantitativi di acqua superiori a quelli raccomandati e non aggiungere acqua all'impasto che ha già iniziato la presa.
- Non aggiungere calce, cemento o gesso all'impasto.
- 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 in presenza di correnti d'aria.
- Non lasciare i sacchi di **Planipatch Fast Track** esposti al sole o vicino a fonti di calore per lunghi periodi prima dell'utilizzo.
- Qualora **Planipatch Fast Track** venga utilizzato come lisciatura di superfici estese prima della posa di parquet, lo spessore minimo deve essere pari a 3 mm.
- Non utilizzare come superficie d'usura finale.

MODALITÀ DI APPLICAZIONE

Preparazione del supporto

Il supporto deve essere asciutto, solido, pulito ed esente da polvere, parti asportabili, pitture, cere, oli, vernici, ruggine e gesso.
Le superfici a base cementizia non sufficientemente solide devono essere aspartate o, dove possibile, consolidate con **Prosfas**, **Primer MF**, **Eco Prim PU 1K**, ecc.
Le superfici in calcestruzzo o cementizie con elevati livelli di umidità residua devono essere preventivamente trattate con with **Primer MF**, **Eco Prim PU 1K** o altri primer MAPEI idonei.
Superfici cementizie polverose o molto porose devono essere trattate con una mano di **Primer G** o **Eco Prim T** diluiti con acqua in rapporto da 1:1 a 1:3 o altri primer MAPEI idonei.
Fessure e crepe non stabili devono essere riparate con **Eporip** o **Eporip Turbo**.
Massetti in anidrite possono essere riparati o livellati con **Planipatch Fast Track** solo previa applicazione di una mano di **Primer G** o **Eco Prim T** (diluiti con acqua in rapporto da 1:1 a 1:2) o altri primer MAPEI idonei.
Pulire superfici esistenti in ceramica, materiale lapideo, resilienti, a base resina e metalliche con idoeni detergenti e/o abraderne la superficie con idoenei attrezzi e macchinari.
Planipatch Fast Track miscelato con **Latex Plus** (puro o diluito in rapporto 1:1 con acqua) può essere utilizzato per la lisciatura e la riparazione di sottofondi particolarmente deformabili (ad esempio metallo e legno), pavimentazioni esistenti resilienti o in parquet, purché ben adese al sottofondo, vecchie resine e superfici con residui di adesivi reattivi o a base bituminosa.

Preparazione dell'impasto

In un recipiente contenente 6,9-7,1 litri di acqua versare, sotto agitazione, un sacco da 23 kg di **Planipatch Fast Track**, e continuare a mescolare con un miscelatore elettrico a basso numero di giri fino ad ottenere un impasto omogeneo e primo di grumi.
La quantità di **Planipatch Fast Track** impastata ogni volta deve essere quella necessaria per un utilizzo entro 10 minuti (alla temperatura di +23°C).

Applicazione dell'impasto

Applicare l'impasto con una spatula metallica lunga; in caso di necessità, si può procedere alla stesura di più mani in rapida sequenza (distanziate 40-50 minuti a seconda della temperatura).
Quando **Planipatch Fast Track** viene utilizzato per rasare "a zero" o per effettuare riparazioni localizzate in spessori variabili, la superficie è pronta per la successiva lisciatura con idonei autolivellanti o per la posa di tutti i tipi di pavimenti dopo 45-60 minuti.
Quando **Planipatch Fast Track** è usato per lisciare e regolarizzare aree estese in spessori da 3 a 10 mm, la superficie è pronta per la posa di tutti I tipi di pavimenti e rivestimenti dopo 4 ore.

Riempimento di traccia con Planipatch Fast Track

PULIZIA

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

CONSUMO

Il consumo di **Planipatch Fast Track** è di 1,5 kg/m² per mm di spessore.

PACKAGING

Planipatch Fast Track è disponibile in sacchi da 23 e 5 kg.

IMMAGAZZINAGGIO

Planipatch Fast Track conservato in ambiente asciutto è stabile per almeno 12 mesi.
Una conservazione prolungata di **Planipatch Fast Track** 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 Fast Track contiene cemento che a contatto con sudore o altri fluidi del corpo provoca una reazione alcalina irritante e manifestazioni allergiche in soggetti predisposti. Può causare danni oculari. Durante l'uso indossare guanti e occhiali protettivi ed utilizzare le consuete precauzioni per la manipolazione dei prodotti chimici. In caso di contatto con gli occhi o la pelle lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare il medico.
Per ulteriori e complete informazioni riguardo l'utilizzo sicuro del prodotto si raccomanda di consultare l'ultima versione della Scheda Dati Sicurezza.
Tenere fuori dalla portata dei bambini. Tenere lontano i bambini dal prodotto appena applicato. 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 preservanti. Per informazioni, in caso di reazioni allergiche e per la scheda tecnica, si prega chiamare: +39/02/37673.1.
Indossare sempre occhiali di sicurezza. In caso di contatto con gli occhi, sciacquare immediatamente con acqua e contattare un oftalmologo. Indossare sempre guanti impermeabili 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 rischi di gravi danni alla pelle.
Il prodotto contiene:
leganti, cariche minerali, additivo (VdL-RL 1/giugno 2018).
PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE.

DATI TECNICI (valori tipici)

DATI IDENTIFICATIVI DEL PRODOTTO	
Consistenza:	polvere fine
Colore:	grigio
Densità (kg/m³):	1.150
Residuo solido (%):	100
– EMICODE: **– BLAUE ENGEL:**	EC1 Plus - a bassissima emissione DE-UZ 113 Per ulteriori informazioni consultare la Scheda Dati Sicurezza
DATI APPLICATIVI (a +23°C e 50% U.R.)	
Rapporto di miscelazione:	30-31 parti di acqua per 100 parti di **Planipatch Fast Track**
Massa volumica dell'impasto con acqua (kg/m³):	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. 20 minuti
Pedonabilità:	ca. 60 minuti
Tempo di attesa prima della lisciatura finale o dell'incollaggio di tutti i tipi di pavimento: **– se usato per lisciare "a zero", per rappezzi o riparazioni localizzate:** **– se usato per livellare e rasare aree estese in spessori da 3 a 10 mm:**	45-60 minuti da 4 a 6 ore
PRESTAZIONI FINALI	
Resistenza a compressione (N/mm²): **– dopo 60 minuti:** **– dopo 4-6 ore:** **– dopo 1 giorno:** **– dopo 3 giorni:** **– dopo 7 giorni:** **– dopo 28 giorni:**	 8 20 25 30 34 39
Resistenza a flessione (N/mm²): **– dopo 60 minuti:** **– dopo 4-6 ore:** **– dopo 1 giorno:** **– dopo 3 giorni:** **– dopo 7 giorni:** **– dopo 28 giorni:**	 1,5 2,5 3 6 7 8

Durezza Brinell (N/mm²): **– dopo 4-6 ore:** **– dopo 1 giorno:** **– dopo 3 giorni:** **– dopo 7 giorni:** **– dopo 28 giorni:**	 71 94 95 97 98

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.
Per la Scheda Tecnica e le informazioni sulla garanzia più aggiornate, si prega di visitare il nostro sito web www.mapei.com.
QUALSIASI ALTERAZIONE DEL TESTO O DELLE CONDIZIONI CONTENUTI IN QUESTA SCHEDA TECNICA O DA ESSA DERIVATI RENDERÀ INAPPLICABILI TUTTE LE RELATIVE GARANZIE MAPEI.

VOCE DI PRODOTTO

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 Fast Track** della MAPEI S.p.A.).

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