



Planiprep Fix



Sehr schnell trocknende, fein-strukturierte, standfeste zementäre Spachtelmasse

KENNZEICHNUNG GEMÄSS EN 13813

Spachtelungen mit **Planiprep Fix**, ausgeführt nach den Vorgaben in diesem Technischen Merkblatt, entsprechen der Klassifizierung CT-C20-F7-E gemäß EN 13813.

ANWENDUNGSBEREICH

Planiprep Fix kann für schnelle Reparatur- und Spachtelarbeiten von Untergründen im Innenbereich verwendet werden, wenn eine schnelle Erhärtung und Trocknung in Verbindung mit einer besonders glatten Oberfläche erforderlich ist. **Planiprep Fix** eignet sich zum Auszug bis auf "Null" und als Vorbereitung für die schnelle Verlegung von elastischen und textilen Bodenbelägen.

Geeignet in privaten, gewerblichen und industriellen Bereichen.

Anwendungsbeispiele

Geeignet zum:

- Ausgleichen und Beispachteln von unebenen, rauen Untergründen, zum Auszug bis auf "Null";
- Partiellen Nachspachteln zur Beseitigung von Fehlstellen oder Kellenschlägen in neuen und alten Spachtelmassen;
- Füllen von kleineren Hohlräumen, Löchern und Rissen in tragfähigen Untergründen;
- Schnellen Anspachteln oder Ebenen vor der Verlegung elastischer und textiler Bodenbeläge;

- Reparieren und Ausgleichen von Treppenstufen, Podesten und Ecken von Stützen.

Geeignet auf:

- Neuen und alten Spachtelmassen, auf zementären Spachtelmassen grundierungsfrei;
- Zementestrichen und Schnellestichen erstellt aus **Mapecem**, **Mapecem Pronto**, **Topcem** oder **Topcem Pronto**;
- Calciumsulfat- und Magnesiaestrichen;
- Fertigteilestichen und Holzwerkstoffplatten;
- Fußbodenheizung;
- Keramischen Fliesen, Terrazzo und Naturwerksteinen;
- Treppenstufen und Podesten;
- Altuntergründen mit festanhaltenden, wasserfesten Klebstoff- oder Spachtelmassenresten.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Planiprep Fix ist ein grauer, vorgemischter Werk trockenmörtel, bestehend aus Spezialzementen, ausgesuchten Sanden und hochwertigen Kunststoffen, welcher in den MAPEI-Forschungslabors entwickelt wurde.

Mit Wasser angemischt ergibt **Planiprep Fix** eine standfeste Reparaturmasse mit einer guten Verarbeitbarkeit und hohem Haftvermögen auf dem

TECHNISCHE DATEN		(CT-C20-F7-E nach EN 13813)
KENNDATEN DES PRODUKTS		
Konsistenz:	feines Pulver	
Farbe:	grau	
Dichte (kg/m³):	900	
Festkörperanteil (%):	100	
Kennzeichnung nach – GISCODE: – EMICODE:	ZP1, zementhaltige Produkte, chromatarm EC1 R Plus - sehr emissionsarm Weitere Hinweise können dem Sicherheitsdatenblatt entnommen werden	
ANWENDUNGSDATEN (bei +23°C und 50% Luftfeuchte)		
Mischungsverhältnis:	1,4-1,5 Liter auf 4 kg Pulver oder 34-36 Teile Wasser zu 100 Teile Planiprep Fix	
Dichte der Mischung (kg/m³):	1.700	
Verarbeitungstemperatur:	von +5°C bis +30°C	
Verarbeitungszeit:	ca. 7 Minuten	
Belegbar:	nach ca. 30 Minuten	
EIGENSCHAFTEN NACH DEM ABBINDEN		
Druckfestigkeit (N/mm²): nach 1 Tag: nach 3 Tagen: nach 7 Tagen: nach 28 Tagen:	15 – 20 24	
Biegezugfestigkeit (N/mm²): nach 1 Tag: nach 3 Tagen: nach 7 Tagen: nach 28 Tagen:	3,5 – 7 8	

Untergrund. Dank der besonders feinkörnigen Textur eignet sich das Produkt zum Auszug bis auf "Null", um eine gleichmäßige und geschlossene Oberfläche zu erzielen. Eine Grundierung bei zementären Untergründen ist in der Regel nicht notwendig.

Planiprep Fix kann zum partiellen Nachspachteln zur Beseitigung von Fehlstellen oder Kellenschlägen verwendet werden. Die maximale Schichtdicke beträgt 4 mm. Die Verlegung aller Arten von elastischen und textilen Bodenbelägen kann bereits nach ca. 30 Minuten erfolgen.

Planiprep Fix härtet spannungsfrei und ohne Rissbildung aus.

Mit **Planiprep Fix** geebnete oder geglättete Untergründe weisen eine sehr glatte, feinstrukturierte Oberfläche auf, besonders gut geeignet für elastische Bodenbeläge.

Produktvorteile:

- Sehr schnell trocknend und belegreif.
- Keine Grundierung auf zementären Untergründen notwendig.
- Sehr leicht verarbeitbar.
- Äußerst feine Oberfläche.
- Auf "Null" ausziehbar.
- Sehr emissionsarm.

WICHTIGE HINWEISE

- Beim Anmischen nicht mehr Wasser zugeben als vorgegeben und ansteifenden Mörtel nicht nochmals mit Wasserzugabe aufrühren;
- Keinen Kalk, Zement, Gips, o.ä. beimischen;

- Nicht im Außenbereich verwenden;
- Nicht auf Untergründen mit dauerhaft aufsteigender Feuchtigkeit verwenden;
- Nicht bei Temperaturen unter +5°C verwenden;
- Die Oberfläche vor zu schneller Austrocknung, z.B. durch hohe Temperaturen und/oder Zugluft, schützen;
- Keine Gebinde von **Planiprep Fix** vor der Anwendung direkter Sonneneinwirkung oder Wärmequellen aussetzen;
- Nicht als Nutzboden verwenden.

ANWENDUNGSRICHTLINIEN

Untergrundvorbereitung

Der Untergrund muss hinsichtlich der Verlegreife den Anforderungen der jeweiligen nationalen Normen entsprechen.

Der Untergrund muss einheitlich trocken, tragfähig und sauber sein und darf keinen Staub, trennende Substanzen, Farbe, Wachs, Öle, Lacke, Rost oder Gips Spuren aufweisen.

Oberflächlich labile Untergründe müssen abgetragen oder, wo möglich, verfestigt werden, z.B. mit **Eco Prim PU 1K Turbo** oder **Primer MF EC Plus**.

Beton oder zementäre Untergründe mit zu hoher Restfeuchte müssen mit **Eco Prim PU 1K Turbo**, **Primer MF EC Plus** oder anderen geeigneten Grundierungen aus dem MAPEI-Produktsortiment abgesperrt werden.

Stark saugende und calciumsulfatbasierte Untergründe sind zur Vereinheitlichung der Saugfähigkeit vorzustreichen, z.B. mit **Eco Prim T Plus**, 1:2 bis 1:4 mit Wasser verdünnt, oder mit einer anderen geeigneten Grundierung aus dem MAPEI-Produktsortiment.

Risse und Scheinfugen im Untergrund sind mit geeigneten MAPEI-Reaktionsharz- oder Polyesterharzsystemen zu sanieren, z.B. mit **Eporip SCR**.

Bestehende keramische Fliesen, Naturwerksteine, elastische Beläge, sowie Kunstharz- und Metalloberflächen sind mit einem geeigneten Grundreiniger ausreichend zu reinigen und/oder mit geeigneten Schleifmaschinen kräftig anzuschleifen.

Auf bestehenden keramischen Fliesen oder Naturwerksteinen wird ein Auftrag von **Eco Prim T Plus** oder **Eco Prim Grip** empfohlen. Die Verwendung von **Eco Prim T Plus** auf alten festsitzenden, wasserfesten Klebstoffresten wird ebenfalls empfohlen.

ANMISCHEN

4 kg **Planiprep Fix** benötigen ca. 1,4-1,5 Liter Wasser. Es empfiehlt sich Teilmengen anzumischen. Dazu wird 1 kg **Planiprep Fix** in ca. 350 ml kaltes, klares Wasser eingerührt und mit einem langsam laufenden Rührwerk zu einer geschmeidigen, homogenen und klumpenfreien Masse angemischt.

Nur so viel Mörtel anmischen, wie innerhalb von 7 Minuten (bei +23°C) verarbeitet werden kann.

VERARBEITUNG

Der angemischte Mörtel wird mit einer Glättkelle auf den vorbereiteten Untergrund aufgetragen und geglättet.

Der Auftrag von geeigneten selbstverlaufenden Spachtelmassen und die Verlegung aller Arten von Bodenbelägen kann nach ca. 30 Minuten erfolgen (bei +23°C).

Reinigung

Arbeitsgeräte können im frischen Zustand mit ausreichend Wasser gereinigt werden.

VERBRAUCH

Ca. 1,25 kg/m² und mm Schichtdicke.

LIEFERFORM

Alubeutel zu 4 kg, 4 x 4 kg im Papierkarton.

LAGERUNG

24 Monate im ungeöffneten Originalgebinde bei kühler und trockener Lagerung.

Mit zunehmender Lagerzeit kann sich eine Abbindeverzögerung einstellen, die sich jedoch nicht negativ auf die Eigenschaften des ausgehärteten Produktes auswirkt.

Planiprep Fix ist chromatarm gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Anhang XVII, Art. 47.

VORSICHTS- UND SICHERHEITSHINWEISE

Hinweise zur sicheren Anwendung unserer Produkte können der letzten Version des Sicherheitsdatenblattes auf www.mapei.com entnommen werden.

ENTSORGUNG

Gebinde rieselfrei entleeren. Gebinde und Produktreste sind gemäß den örtlichen Richtlinien zu entsorgen.

PRODUKT FÜR DEN BERUFSMÄSSIGEN GEBRAUCH.

N.B.

Obige Angaben können nur allgemeine Hinweise sein. Die außerhalb unseres Einflusses stehenden Arbeitsbedingungen und die Vielzahl der unterschiedlichen Materialien schließen einen Anspruch aus diesen Angaben aus. Im Zweifelsfalle empfehlen wir, ausreichende Eigenversuche durchzuführen. Eine Gewährleistung kann nur für die stets gleich bleibende Qualität unserer Produkte übernommen werden.

Die aktuellste Version des technischen Merkblatts erhalten Sie auf unserer Homepage unter www.mapei.com. Die vergangenen Versionen verlieren ihre Gültigkeit.

RECHTLICHER HINWEIS

Der Inhalt aus diesem technischen Merkblatt darf in andere projektbezogene Dokumente kopiert werden, aber

durch das hieraus entstehende neue Dokument werden die Anforderungen des technischen Merkblattes, welches zum Zeitpunkt der Verarbeitung des MAPEI-Produktes gültig ist, weder abgeändert noch ersetzt.

Die aktuellste Version des technischen Merkblattes können Sie von unserer Homepage unter www.mapei.com herunterladen.

JEDE ABÄNDERUNGEN DES TEXTES ODER DER ANFORDERUNGEN, DIE IN DEM TECHNISCHEN MERKBLATT ENTHALTEN SIND ODER AUS DIESEM ABGELEITET WERDEN, FÜHREN ZUM AUSSCHLUSS DER VERANTWORTUNG VON MAPEI.



Dieses Symbol kennzeichnet sehr emissionsarme und schadstofffreie MAPEI-Qualitätsprodukte, lizenziert durch die GEV (Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V.).



Unser Beitrag für die Umwelt
Die MAPEI Produkte unterstützen Architekten und Projektentwickler bei der Realisierung innovativer LEED (Leadership in Energy and Environmental Design) zertifizierter Bauwerke, übereinstimmend mit den Vorgaben des U.S. Green Building Council.

Alle relevanten Referenzen zum Produkt sind auf Anfrage oder im Internet unter www.mapei.com erhältlich



www.mapei.com

MAPEI®

Technologie, auf die Sie bauen können.