

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 Ebnen 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 Schnellestrichen erstellt aus **Mapecem**, **Mapecem Pronto**, **Topcem** oder **Topcem Pronto**;
- Calciumsulfat- und Magnesiaestrichen;
- Fertigteilestrichen und Holzwerkstoffplatten;
- Fußbodenheizung;
- Keramischen Fliesen, Terrazzo und Naturwerksteinen;
- Treppenstufen und Podesten;
- Altuntergründen mit festanhaftenden, 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 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.

VORSICHTS- UND SICHERHEITSHINWEISE

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

PRODUKT FÜR DEN BERUFSMÄSSIGEN GEBRAUCH.

ENTSORGUNG

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

TECHNISCHE DATEN

(CT-C20-F7-E nach EN 13813)

KENNDATEN DES PRODUKTS

Konsistenz:	feines Pulver
Farbe:	grau
Dichte (kg/m ³):	900
Festkörperanteil (%):	100
Kennzeichnung nach	
– GISCODE:	ZP1, zementhaltige Produkte, chromatarm
– EMICODE:	EC1 Plus - sehr emissionsarm

ANWENDUNGSDATEN (bei +23°C und 50% Luftfeuchte)

Mischungsverhältnis:	1,4-1,5 Liter auf 4 kg Pulver oder 35-37,5 Teile Wasser zu 100 Teile Planiprep Fix
Dichte der Mischung (kg/m ³):	1.700
Verarbeitungstemperatur:	von +5°C bis +30°C
Verarbeitungszeit:	ca. 7 Minuten
Belegbar:	nach ca. 30 Minuten

EIGENSCHAFTEN NACH DEM ABBINDEN

Druckfestigkeit (N/mm ²):	
nach 1 Tag:	15
nach 3 Tagen:	–
nach 7 Tagen:	20
nach 28 Tagen:	24
Biegezugfestigkeit (N/mm ²):	
nach 1 Tag:	3,5
nach 3 Tagen:	–

nach 7 Tagen:

7

nach 28 Tagen:

8

HINWEIS

Die Angaben in diesem Merkblatt zu den Produkteigenschaften und der Verarbeitung entsprechen nach bestem Wissen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und Erfahrungen sowie unserer Entwicklung unter standardisierten Bedingungen. Sie können jedoch keine Zusicherung von Eigenschaften oder Garantie der Eignung des Produkts für den Einzelfall darstellen. Bei der Produktanwendung sind immer die konkreten Umstände und aktuellen Gegebenheiten der Baustelle zu beachten. Vor der Anwendung unserer Produkte soll der Verwender daher deren Anwendung testen und sich von ihrer Eignung überzeugen. Die Verantwortung für die richtige Verwendung und Ausführung liegt ausschließlich beim Anwender.

Die aktuellste Version des technischen Merkblattes erhalten Sie unter www.mapei.com.

RECHTLICHE HINWEISE

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 erhalten Sie auf unserer Homepage unter www.mapei.com.

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

MAPEI GmbH

IHP Nord / Bürogebäude 1, Babenhäuser Str. 50, 63762 Großostheim - DE



+49 6026 50197-0



www.mapei.de



info@mapei.de

4057-1-2025 de-de (DE)

Die Vervielfältigung der hier veröffentlichten Texte, Fotos und Illustrationen ist untersagt und bedarf der vorherigen Genehmigung durch MAPEI.

