

# PLANIPREP CONTRACT

Feinstrukturierte, standfeste, zementäre Spachtelmasse für Boden und Wand, auch in Nassbereichen und auf nicht saugenden Untergründen



## ANWENDUNGSBEREICH

Feinstrukturierte zementäre Spachtelmasse, geeignet zum Ausgleichen und Glätten (auch in mehreren Arbeitsgängen) von neuen und bestehenden, horizontalen und vertikalen Untergründen bis zu 2 mm Schichtdicke, vor der Verklebung aller Arten von Bodenbelägen. Geeignet auch in Nassbereichen und auf nicht saugenden Untergründen.

### Anwendungsbeispiele

- Zum Ausgleichen von Beton und Zementestrichen sowie vorhandenen Bodenbelägen, wie z.B. Keramik, gestockter Beton und Terrazzo.
- Zum Ausgleichen von Betonwänden, Zementputz, Leichtbeton, vorhandenen Keramik und Gipsuntergründen.

## TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

**Planiprep Contract** ist ein weißer oder grauer, vorgemischter Werk trockenmörtel, bestehend aus Spezialzementen, ausgesuchten Sanden und hochwertigen Kunststoffen, welcher in den MAPEI Forschungslabors entwickelt wurde. Mit Wasser angemischt ergibt **Planiprep Contract** eine standfeste Spachtelmasse, die in einem Arbeitsgang sowohl auf Böden als auch an Wänden in Schichtdicken bis 2 mm leicht aufgetragen werden kann. Nach dem Trocknen bildet **Planiprep Contract** eine besonders glatte Oberfläche, die sich auszeichnet für die Verlegung von elastischen Bodenbelägen eignet und hohe Druck- und Biegezugfestigkeiten, sowie Widerstandsfähigkeiten gegenüber Eindrücken und Abrieb aufweist.

## HINWEIS

- Den anstehenden Mörtel nicht nochmals mit Wasserzugabe aufrühren.
- Keinen Kalk, Zement, Gips, o.ä. beimischen.
- Auf Gipsuntergründen vorab mit **Eco Prim T Plus** oder **Eco Prim VG** grundieren.
- Nicht bei Temperaturen unter +5°C oder höher als +35°C verwenden.
- Bei der Verlegung von elastischen und/oder feuchteempfindlichen Bodenbelägen ist sicherzustellen, dass der Untergrund ausreichend trocken und keine aufsteigende Feuchtigkeit zu erwarten ist.

## VERARBEITUNG

### Vorbereitung des Untergrundes

Der Untergrund muss hinsichtlich der Verlegreife den Anforderungen der jeweiligen nationalen Normen entsprechen. Der Untergrund muss tragfähig und staubfrei sein und darf keine losen oder trennenden Substanzen, Lacke, Wachs, Öle, Rost oder Gips Spuren aufweisen. Oberflächlich labile zementäre Untergründe müssen erneuert, oder wo möglich, mit einem geeigneten MAPEI System (**Eco Prim PU 1K Turbo** oder **Primer MF EC Plus**) verfestigt werden.

Risse und Scheinfugen im Untergrund sind mit geeigneten MAPEI Reaktionsharz- oder Polyesterharzsystemen zu sanieren, z. B. mit **Eporip SCR**. Zur Staubbinding und Vereinheitlichung der Saugfähigkeit sind zementäre Untergründe vorzustreichen, z. B. mit **Eco Prim T Plus**, **Eco Prim VG** oder anderen geeigneten Grundierungen aus dem MAPEI Produktsortiment, verdünnt je nach Saugfähigkeit. Calciumsulfatestriche sind vor dem Ausgleichen und Spachteln mit **Planiprep Contract** anzuschleifen und mit **Eco Prim T Plus**, **Eco Prim VG** oder anderen geeigneten Grundierungen aus dem MAPEI Produktsortiment zu grundieren, verdünnt je nach Saugfähigkeit.

Anmischen

22 kg **Planiprep Contract** werden in ca. 7,5–8,5 Liter kaltes, klares Wasser (34–38% Wasseranteil) eingerührt und mit einem langsam laufenden Rührwerk zu einer geschmeidigen, homogenen und klumpenfreien Masse angemischt. Größere Mengen von **Planiprep Contract** können auch maschinell verarbeitet werden. Das angemischte Material vor der Verarbeitung für einige Minuten reifen lassen. Die Verarbeitungszeit beträgt 2 Stunden.

Verarbeitung

Der angemischte Mörtel wird in einem oder mehreren Arbeitsgängen mit einer Glättkelle auf den vorbereiteten Untergrund aufgetragen. Wartezeit ca. 2–3 Stunden zwischen jedem Auftrag. Trocknungszeiten variieren je nach Schichtdicke, Umgebungstemperatur, Belüftung, Luftfeuchte und Saugfähigkeit des Untergrundes.

Reinigung

Arbeitsgeräte können im frischen Zustand mit ausreichend Wasser leicht gereinigt werden.

Verbrauch

1,25 kg/m² und mm Schichtdicke.

Lieferform

Papiersäcke zu 22 kg.

Lagerung

12 Monate im ungeöffneten Originalgebinde bei trockener Lagerung.

VORSICHTS- UND SICHERHEITSHINWEISE

Weitere Hinweise zur sicheren Anwendung unserer Produkte können der letzten Version des Sicherheitsdatenblattes auf [www.mapei.com](http://www.mapei.com) entnommen werden.  
PRODUKTE FÜR DEN BERUFSMÄSSIGEN GEBRAUCH.

| TECHNISCHE DATEN (typische Werte)              |                                                                                                    |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PRODUKTEIGENSCHAFTEN                           |                                                                                                    |
| Konsistenz:                                    | feines Pulver                                                                                      |
| Farbe:                                         | weiß und grau                                                                                      |
| Schüttdichte:                                  | 1.100 kg/m³                                                                                        |
| Kennzeichnung nach<br>– GISCODE:<br>– EMICODE: | ZP1, zementhaltige Produkte, chromatarm<br>EC1 Plus - sehr emissionsarm                            |
| ANWENDUNGSDATEN                                |                                                                                                    |
| Mischungsverhältnis:                           | 34-38 Teile Wasser zu 100 Teilen <b>Planiprep Contract</b> (7,5-8,5 Liter Wasser auf 22 kg Pulver) |
| Schichtdicke per Auftrag:                      | bis zu 2 mm pro Auftrag                                                                            |
| Dichte der Mischung:                           | 1.700 kg/m³                                                                                        |
| Ph-Wert der Mischung:                          | > 12                                                                                               |
| Anwendungstemperatur:                          | von +5 °C bis +35 °C                                                                               |
| Verarbeitungszeit:                             | ca. 2 Stunden                                                                                      |
| Erhärtungsbeginn:                              | nach ca. 3-4 Stunden                                                                               |
| Begehbar:                                      | nach ca. 4-12 Stunden                                                                              |



|                                                                                                                            |                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Wartezeit vor der Verlegung:                                                                                               | ca. 24 Stunden |
| Druckfestigkeit (N/mm <sup>2</sup> ):<br>Nach 28 Tagen:                                                                    | 25             |
| Biegefestigkeit (N/mm <sup>2</sup> ):<br>Nach 28 Tagen:                                                                    | 6              |
| Abriebfestigkeit nach Taber<br>(Schleifscheibe H22-500 g - 200 Umdrehungen),<br>als Gewichtsverlust (g):<br>Nach 28 Tagen: | 2              |

## N.B.

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](http://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 können Sie unter [www.mapei.com](http://www.mapei.com) herunterladen. Die früheren Versionen verlieren ihre Gültigkeit.

**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.**

4087-12-2020 (D)

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

