



Planitop Fast 330

Schnell erhärtender, hydraulisch abbindender Ausgleichsmörtel zum Glätten horizontaler und vertikaler Oberflächen in Schichtdicken von 3 bis 30 mm im Innen- und Außenbereich



ANWENDUNGSBEREICH

Ausgleichen und Glätten ungleichmäßiger und unebener Untergründe im Innen- und Außenbereich in Schichtdicken von 3 bis 30 mm.

Aufgrund der schnellen Erhärtung können bereits nach kurzer Zeit keramische Fliesen und Platten, Naturwerksteine oder MAPEI-Verbundabdichtungen aufgebracht werden.

Anwendungsbeispiele

Planitop Fast 330 wird verwendet zum:

- Ausgleichen instandgesetzter Betonflächen in Schwimmbecken zur nachfolgenden (nach nur 24 Stunden bei +20°) Abdichtung mit **Mapelastic**, **Mapelastic Smart**, **Monolastic**, **Monolastic Ultra** oder zum direkten Ansetzen und Verlegen von keramischen Fliesen und Platten, Mosaik sowie jeder Art von geeigneten Naturwerksteinen (nach nur 4 Stunden bei +20°C).
- Glätten von allen üblichen sauberen Untergründen im Innen- und Außenbereich, wie z.B.:
 - Betonplatten;
 - zementäre Estriche oder Putze;
 - Estriche, welche mit speziellen Bindemitteln (z.B. **Topcem**, **Topcem Pronto**, **Mapecem**, **Mapecem Pronto**) hergestellt wurden.
 - Alte Böden aus Keramik, Fliesen, Natursteinen, zur schnellen Verlegung (nach nur 4 Stunden bei +20°C) von keramischen Fliesen oder

Natursteinen bzw. zur Abdichtung mit **Mapelastic**, **Mapelastic Smart**, **Monolastic**, **Monolastic Ultra** oder **Mapegum WPS** (nach nur 24 Stunden bei +20°C).

- Reparieren oder Erstellen von Gefälle-spachtelungen zu Abläufen oder Abflüssen auf Balkonen und Terrassen.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Planitop Fast 330 ist ein grauer Werkrockenmörtel aus speziellen hydraulischen Bindemitteln, ausgesuchten Zuschlägen definierter Korngröße, Kunststoffen und speziellen Zusatzmitteln, welcher in den MAPEI-Forschungslabors entwickelt wurde.

Mit Wasser angemischt ergibt **Planitop Fast 330** einen leicht verarbeitbaren, spachtelbaren, thixotropen Mörtel mit hoher Klebkraft zum Untergrund.

Planitop Fast 330 erreicht nach schneller, schwind- und rissfreier Erhärtung gute Biegezug- sowie Druckfestigkeiten und ermöglicht damit eine Verlegung von keramischen Fliesen und Platten, Glasmosaik und Naturwerksteinen.

WICHTIGE HINWEISE

- Bereits angesteiftes Frischmörtel nicht noch einmal unter Zugabe von Wasser aufmischen.



Planitop Fast 330: Zementärer schnell bindender Feinspachtel für das Glätten von Wänden und Böden, unebenen Untergründen in Schichtdicken von 3 bis 30 mm, für den Innen- und Außenbereich; CE-Kennzeichnung gemäß CPD 89/106, entspricht den Normen EN 1504-2 und EN 998-1

TECHNISCHE DATEN

KENNDATEN DES PRODUKTS

Konsistenz:	Pulver
Farbe:	grau
Max. Größtkorn (mm):	1
Dichte (kg/m³):	1,300
Festkörperanteil (%):	100
Lagerfähigkeit:	12 Monate im ungeöffneten Originalgebinde bei kühler und trockener Lagerung
Kennzeichnung nach - GGVS/ADR: - VbF: - GefStoffV: - GISCODE:	kein Gefahrgut entfällt reizend, zementhaltiges Produkt ZP1 - chromatarm gemäß Richtlinie 2003/53/EG. Weitere Hinweise können dem Sicherheitsdatenblatt entnommen werden.
Zollkennziffer:	3823 50 90

FRISCHMÖRTELDATEN (bei +20°C und 50% rel. Luftfeuchte)

Farbe	grau
Mischungsverhältnis:	100 Teile Planitop Fast 330 auf 18 bis 20 Teile Wasser (ca. 4,5 bis 5,0 Liter Wasser auf einen Sack mit 25 kg)
Frischmörteldichte (kg/m³):	1.750
Verarbeitungstemperatur:	von +5°C bis +35°C
Verarbeitungszeit:	ca. 20 Minuten bei +23°C
Wartezeit vor der Verlegung von keramischen Belägen:	4 Std. bei +20°C; 24 Std. bei +5°C
Schichtdicke in einem Arbeitsgang (mm):	30

FESTMÖRTELEIGENSCHAFTEN (19 % Anmachwasser)

Leistungsmerkmal	Prüf- methode	Anforderungen gem. EN 1504-2 Beschichtungen (C) Richtlinien MC und IR	Produktdaten
Druckfestigkeit (MPa):	EN 12190	nicht gefordert	> 20 (nach 28 Tagen)
Haftfestigkeit auf Beton (Untergrund in MC 0.40) gem. EN 1766 (MPa):	EN 1542	bei starren Systemen: ohne Verkehr: ≥ 1.0 mit Verkehr: ≥ 2.0	≥ 2,0 MPa
Dichtigkeit, angegeben als Koeffizient der Dichtigkeit zu freiem Wasser (kg/m²·h^{0,5}):	EN 1062-3	W < 0.1	W < 0,1 Klasse III (niedrige Dichtigkeit) gem. EN 1062-1
Dichtigkeit gegenüber Wasserdampf - entsprechend der Dicke der Luftschicht S_D (m)	EN ISO 7783-1	Klasse I S _D < 5 m Klasse II 5 m ≤ S _D ≤ 50 m Klasse I S _D > 50 m	Klasse I (S _D < 5 m)
Leistungsmerkmal	Prüf- methode	Anforderungen gem. EN 998-1 Typ GP-CSIV	Produktdaten
Druckfestigkeit (MPa):	EN 1015-11	≥ 6 Kategorie CS IV	≥ 20 Kategorie CS IV
Haftfestigkeit auf Mauerwerk (MPa):	EN 1015-12	nicht gefordert	≥ 1,5 FP: B
Wasseraufnahme (kg/(m²·min^{0,5}):	EN 1015-18	WO (nicht spezifiziert) W1 (≤ 0,40) W2 (≤ 0,20)	W2 (≤ 0,20)
Thermische Leitfähigkeit -λ- (W/m · K°):	EN 1745	nicht gefordert	0,85
Brandverhalten	Euroclass	gemäß Hersteller	E

- **Planitop Fast 330** mindestens 4 Stunden bei +20°C und 24 Stunden bei +5°C gegen Wasser schützen.
- **Planitop Fast 330** nicht mit anderen Bindemitteln, Produkten, Zuschlagstoffen oder Zusatzmitteln mischen.
- Nicht bei Temperaturen unter +5°C oder über +35°C anwenden.
- **Planitop Fast 330** Säcke nicht in der prallen Sonne lagern.
- **Planitop Fast 330** nicht auf trockenen, verschmutzten oder minderfesten Untergründen oder auf flexiblen bzw. verformungsfähigen Untergründen, wie z.B. Holz, Holzspanplatten, Metall, Gummi, PVC, Linoleum etc. verwenden.
- Angebrochene oder beschädigte Säcke nicht wieder verwenden.

ANWENDUNGSRICHTLINIEN

Untergrundvorbereitung

Der jeweilige Untergrund muss sauber, ausgehärtet, fest, tragfähig, eben und frei von Rissen, haftungsmindernden Bestandteilen (Altanstriche, Öl, Staub, Wachs, Zementleimschichten) und ausreichend trocken sein.

Zur Verarbeitung bei direkter Sonneneinstrahlung oder bei Wind ist der Untergrund vor dem Auftrag von **Planitop Fast 330** den Untergrund bis zur Sättigung vornässen und wieder mattheucht abtrocknen lassen.

Auf stark saugenden Untergründen (z.B. Ziegeln, Porenbeton etc.) wird ein Vornässen, insbesondere bei geringen Schichtdicken, empfohlen.

Calciumsulfatestriche und Gipsuntergründe (trocken, ausreichend fest und staubfrei) sind mit **Primer G** oder **Eco Prim T** zu grundieren.

Betonoberflächen müssen ausgehärtet, frei von Staub, losen Bestandteilen, Schaltrennmitteln und Ausblühungen sein und sind ggf. mit **Eco Prim Grip** vorzustreichen.

Glatte Oberflächen oder gering bzw. nicht saugende Untergründe, wie z.B. keramische Fliesen, Terrazzo, geglätteter Beton etc. müssen grundgereinigt, eventuell mechanisch vorbereitet (Schleifen, Fräsen etc.) und mit **Eco Prim Grip** grundiert werden.

Anmischen

In einem sauberen Mischgefäß werden 4,5-5,0 Liter Anmachwasser vorgelegt

(18-20 Teile Wasser zu 100 Teilen **Planitop Fast 330**).

Unter ständigem Rühren werden 25 kg (1 Sack) **Planitop Fast 330** zugegeben, und mit einem langsam laufenden Rührwerk (max. 400 U/min.) und geeignetem Rührer zu einem homogenen, geschmeidigen und klumpenfreien Frischmörtel angemischt.

Da es sich um ein schnell abbindendes Produkt handelt, ist nur soviel anzumischen, wie innerhalb von 20 Minuten (bei +23°C) verarbeitet werden kann.

Verarbeitung an der Wand

Zunächst wird auf dem vorbereiteten Untergrund in einem ersten Arbeitsgang eine Kontaktschicht aufgespachtelt.

Unmittelbar danach wird "frisch in frisch" in einem zweiten Arbeitsgang die Spachtelung in gewünschter Schichtdicke bis max. 30 mm aufgetragen und geglättet.

Planitop Fast 330 kann mittels Glättkelle oder bei höheren Schichtdicken mittels Aluminiumabziehlplatte (Endbearbeitung mit Reibebrett oder Glättkelle) verarbeitet werden.

Verarbeitung am Boden

Der angemischte Mörtel wird mittels Glättkelle oder Aluminiumabziehlplatte in gewünschter Schichtdicke verarbeitet.

Belagverlegung oder Abdichtung

Bereits nach 4 Stunden (bei +20°C und nach ca. 24 Stunden bei +5°C) können keramische Fliesen und Platten, Mosaik sowie Naturwerksteine verlegt oder Abdichtungen mit **Mapelastic**, **Mapelastic Smart**, **Monolastic**, **Monolastic Ultra** und **Mapegum WPS** können nach 24 Stunden bei +20°C ausgeführt werden.

Nachbehandlung

Den aufgetragenen Mörtel an sehr heißen und/oder windigen Tagen vor zu schnellem Austrocknen schützen und verhindern, dass der Mörtel in den ersten 4 Stunden bei +20°C oder in den ersten 24 Stunden bei +5°C mit Wasser in Kontakt kommt.

Reinigung

Frischer Mörtel kann von Händen und Arbeitsgeräten mit ausreichend Wasser leicht abgewaschen werden.

Im ausgehärteten Zustand ist **Planitop Fast 330** nur mechanisch zu entfernen.

VERBRAUCH

Ca. 1,45/kg/m²/mm Schichtdicke bzw.
Ca. 14,5 kg/m² je cm Schichtdicke.

Planitop Fast 330



LIEFERFORM

Papiersäcke zu 25 kg.

LAGERUNG

12 Monate im ungeöffneten Originalgebinde bei kühler, trockener Lagerung.

VORSICHTS-UND SICHERHEITSHINWEISE

Planitop Fast 330 enthält Zement. Zement reagiert mit Feuchtigkeit oder Anmachwasser alkalisch; deshalb sind Hautreizungen und Schleimhautverätzungen möglich. Reizt die Augen, Atemwege und die Haut. Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich. Staub nicht einatmen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser abspülen und den Arzt konsultieren. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Bei der Verarbeitung Handschuhe und Schutzbrille tragen. Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder dieses Technische Merkblatt vorzeigen. Weitere Hinweise zur sicheren Anwendung unserer Produkte können dem Sicherheitsdatenblatt entnommen werden.

ENTSORGUNG

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

PRODUKT AUSSCHLIESSLICH FÜR DEN PROFESSIONELLEN 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.

Mit Erscheinen dieses Merkblattes verlieren alle vorangegangenen Ausgaben ihre Gültigkeit.

Die aktuellste Version des technischen Merkblatts erhalten Sie auf unserer Homepage unter www.mapei.com

Alle relevanten Informationen und Referenzen zum Produkt sind auf Anfrage erhältlich oder im Internet unter www.mapei.de, www.mapei.at, www.mapei.ch und www.mapei.com