

Fachthemen Merkblatt 3030
Version 02 / 07.2020

Eternit (Schweiz) AG

Bauplatte Plus Balkonboden



Produkt

Bauplatte Plus ist eine zementgebundene äusserst robuste Faserzement-Bauplatte für den Aussen- und Innenbereich. Sie ist witterungs-, frost- und fäulnisresistent sowie widerstandsfähig gegen Feuer. Als unbeschichtete Bauplatte weist sie ein hellgraues Erscheinungsbild auf.

Technische Angaben/Prüfwerte

Brandklasse	A2-s1, d0 (EN 13501-1), nicht entflammbar, nicht brennbar
Konstruktion	Die Konstruktion der Bauteile Innen oder Aussen hat nach Vorgabe des Plattenherstellers zu erfolgen. Die Bauplatte Plus wird auch als Balkonboden-Platte verwendet. Um eine gezielte Wasserführung zu erreichen, muss die Unterkonstruktion mit einem Gefälle von mind. 2% ausgeführt werden.
Wichtige Hinweise	Für Balkonböden dürfen ausschliesslich Bauplatten Plus in Dicken von 15 mm und 20 mm verwendet werden. Weitere technische Angaben finden Sie unter www.eternit.ch Bauplatten Plus sind stark alkalisch und dürfen nicht mit Alkydharz- oder Ölfarben beschichtet werden (Verseifungsgefahr). Die Bauplatten Plus sind, bis auf die Schnittkanten, mit einer leicht pigmentierten Grundierung/Ausblühschutz auf einer wässrigen Acrylat-Basis beschichtet.
Untergrundvorbehandlung	Der Untergrund muss vor dem Beschichten tragfähig, sauber, trocken und fettfrei sein. Allfällige Ausblühungen sind trocken zu entfernen.
Beschichtungsaufbau	Balkonböden Variante Grundierung lösemittelhaltig: 1 x POLYAMOL Primer Plus allseitig grundieren Verdünnung 5 – 10% mit Verzögerer 2007 Variante Grundierung wasserverdünnbar: 1 x BUGONIT 2K Primer allseitig grundieren Bei schwach- und nichtsaugenden Untergründen max. 5% verdünnen Die Schnittkanten müssen immer mitgrundiert werden! Zwischenanstrich 1 x MOBIDUR 2K Bodenfarbe HS unverdünnt (Die begehbare Fläche mit Zugabe von ANTI-SLIP Strukturzusatz beschichten) Applikation durch Rollen oder Streichen Auftragsmenge ca. 150 – 200 g/m² Deckanstrich 1 x MOBIDUR 2K Bodenfarbe HS unverdünnt Applikation durch Rollen oder Streichen Auftragsmenge ca. 150 – 200 g/m² Mischverhältnis: 10 Gewichtsteile MOBIDUR 2K Bodenfarbe HS 1 Gewichtsteil MOBIDUR 2K Härter 2009

Durch die Zugabe von ANTI-SLIP Strukturzusatz in die MOBIDUR 2K Bodenfarbe HS kann die Rutschgefahr deutlich reduziert werden. Die Zugabemenge beträgt ca. 15% auf das verarbeitungsfertige Material. Der ANTI-SLIP Strukturzusatz kann direkt dem Zwischenanstrich beigemischt oder als Variante auch eingestreut werden. Die Mischung muss während der Verarbeitung sporadisch aufgerührt werden (Absetzen des Quarzsandes).

MPI geprüft nach DIN 51130 (Bewertungsgruppe für Rutschhemmung = Klasse R9 Prüfzeugnis 12 8853 - S / 18. Bei Verwendung mit ANTI-SLIP Strukturzusatz = Klasse R10).

Es ist notwendig alle Plattenausschnitte und Bohrlöcher 2 x mit dem Deckanstrich, bzw. mit MOBIDUR 2K Bodenfarbe HS ohne Strukturzusatz zu überarbeiten.

Trocknung Die unteren Angaben sind Richtwerte und sie können je nach Temperatur und relativer Luftfeuchtigkeit variieren.

Der Anstrich ist:

- nach 12 Std. begeh- und überlackierbar
- Endaushärtung nach 7 – 9 Tagen

Besondere Hinweise Bei der oben erwähnten Variante handelt es sich um einen Standardaufbau. Individuelle Varianten sind in Absprache mit dem Produktmanagement/Anwendungstechnik möglich. Bitte beachten Sie immer die aktualisierten Technischen Merkblätter unter www.kabe-farben.ch

Bei speziellen Farbtönen/Effekten (hell/dunkel/intensive Farbtöne etc.) muss unter Umständen ein zusätzlicher Anstrich appliziert werden (Vorversuche empfehlenswert). Dunkle Farbtöne (Y-Wert < 30) können zudem das Verformungsverhalten der Bauplatte Plus negativ beeinflussen.

Bei der Konstruktion der Bodenplatten muss ein Abfliessen des Meteorwassers gewährleistet sein.

Transport Beschichtete Platten dürfen frühestens nach 4 Tagen (Raumlagerung bei mind. 20°C, < 70% Luftfeuchtigkeit) transportiert werden. Die beschichteten Bauplatten müssen für den Transport mit geeigneten Luftpolstermaterialien geschützt werden.

Technische Spezifikationen Die Angaben in diesem Merkblatt über Eigenschaften und Anwendung der genannten Erzeugnisse geben wir nach unserem Wissen aufgrund unserer Entwicklungsarbeit und praktischen Erfahrungen. Wegen der Vielseitigkeit der Anwendungsmöglichkeiten ist die Darstellung aller Einzelheiten nicht möglich. In Zweifelsfällen stehen unsere Anwendungstechniker und Fachberater für Auskünfte zur Verfügung. Im Übrigen gelten die allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

Dieses Merkblatt wird periodisch überarbeitet. Bitte beachten Sie immer die aktualisierten Technischen Merkblätter unter www.kabe-farben.ch.