

ETERPLAN PLUS Bauplatte

Produkt



ETERPLAN PLUS Bauplatte ist eine zementgebundene äusserst robuste Faserzement-Bauplatte für den Aussen- und Innenbereich. Sie ist witterungs-, frost- und fäulnisresistent sowie widerstandsfähig gegen Feuer. Als unbeschichtete Faserzementplatte 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 ETERPLAN PLUS Bauplatte wird hauptsächlich als Balkonbodenplatte eingesetzt. Um eine gezielte Wasserführung zu erreichen, muss die Unterkonstruktion mit einem Gefälle von mind. 2% ausgeführt werden.

Wichtige Hinweise Für Balkonböden dürfen ausschliesslich ETERPLAN PLUS Platten in Dicken von 15 mm und 20 mm verwendet werden.

Der Untergrund muss vor dem Beschichten tragfähig, sauber, trocken und fettfrei sein. Allfällige Ausblühungen sind trocken zu entfernen.

ETERPLAN PLUS Bauplatten sind stark alkalisch und dürfen nicht mit Alkydharz- oder Ölfarben beschichtet werden (Verseifungsgefahr).

Beschichtungsaufbau Beschichtung der ETERPLAN PLUS Bauplatte erfolgt in der Regel in drei Arbeitsschritten.

Grundierung (Variante lösemittelhaltig):

1 x POLYAMOL Primer Plus (unverdünnt)

oder

Grundierung (Variante wasserverdünnbar):

1 x BUGONIT 2K Primer (unverdünnt)

Die Schnittkanten müssen immer auch mitgrundiert werden!

Zwischenanstrich:

1 x MOBIDUR 2K Bodenfarbe mit ANTI-SLIP Strukturzusatz unverdünnt (allseitig inkl. Schnittkanten)

Applikation durch Rollen/Streichen
Auftragsmenge ca. 180g/m² +/-10%

Mischverhältnis:

10 Gewichtsteile MOBIDUR 2K Bodenfarbe

1 Gewichtsteil PU Härter 5800 Signa

Durch die Zugabe von ANTI-SLIP Strukturzusatz in die MOBIDUR 2K Bodenfarbe 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).

Beschichtungsaufbau

Deckanstrich

1x MOBIDUR 2K Bodenfarbe ohne Strukturzusatz unverdünnt (allseitig inkl. Schnittkanten).

Applikation durch Rollen/Streichen
Auftragsmenge ca. 200g/m² +/- 10%

Mischverhältnis

10 Gewichtsteile MOBIDUR 2K Bodenfarbe PU

1 Gewichtsteil PU Härter 5800 Signa

Es ist notwendig alle Plattenausschnitte und Bohrlöcher 2x mit MOBIDUR 2K Bodenfarbe zu überarbeiten.

Bei speziellen Farbtönen/Effekten (hell/dunkel/intensive Farbtöne etc.) muss unter Umständen ein zusätzlicher Anstrich appliziert werden (Vorversuche empfehlenswert).

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

Individuelle Aufbauvarianten sind in Absprache mit dem Produktmanagement/-Anwendungstechnik möglich. Bitte beachten Sie immer die aktualisierten Technischen Merkblätter unter www.kabe-farben.ch.

Trocknung

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

30 Min.	staubtrocken
4 – 5 Std.	griffest
12 Std.	begeh- und überlackierbar
4 Tage	durchgetrocknet

Transport

Transport beschichteter Platten ist erst vier Tage nach der Beschichtung möglich. Schaumfolien von ETERPLAN PLUS Platten sind für den Transport als Zwischenlage unbedingt einzulegen.

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 Fachberater gerne zur Verfügung.