TECHNISCHES DATENBLATT

BETON-PRIM

HAFTGRUNDIERUNG FÜR PUTZARBEITEN





PRODUKTBESCHREIBUNG

BAUTEC BETON-PRIM ist eine gebrauchsfertige Haftgrundierung auf Basis einer speziellen Dispersion hochwertiger, hoch alkalibeständiger Kunstharze mit mineralischen Füllstoffen.

ANWENDUNGSBEREICH

Haftgrundierung für glatte, dichte und nicht saugende Untergründe, beispielsweise vor Ort hergestellte oder vorgefertigte Stahlbetonbauteile und Stahlbetondecken im Innenbereich.

Der enthaltene Quarzsand verbessert die Haftung von Gipsputzen auf Beton und trägt zu einer gleichmäßigen Vorbereitung des Untergrunds bei. Geeignet vor dem Auftrag von Gipsputzen für die Hand- und Maschinenverarbeitung, Dünnschicht-Gipsputzen sowie vor dem Verkleben von Gipskartonplatten.

EIGENSCHAFTEN UND VORTEILE

Nach dem Aufrühren gebrauchsfertig	Lösemittelfrei
Wasserdampfdurchlässig	Rosa Einfärbung zur Kontrolle eines gleichmäßigen Auftrags
Für Wände und Decken	Für den Innenbereich

VERARBEITUNGSHINWEISE

Untergrundvorbereitung

Der Untergrund muss fest, tragfähig, trocken (maximal 3 % Restfeuchte), sauber und stabil sein. Staub, Öl, Fett, Schimmel, Zementschlämme, Ausblühungen und sonstige haftungsmindernde Stoffe sind zu entfernen. Der Untergrund darf nicht gefroren sein.

Verarbeitung

BAUTEC BETON-PRIM vor Gebrauch gründlich aufrühren. Nicht verdünnen. Mit Rolle oder Pinsel gleichmäßig auftragen. Während der Verarbeitung regelmäßig erneut aufrühren, damit sich der Quarzsand nicht am Eimerboden absetzt. Nicht mit anderen Materialien mischen.

Verarbeitungsbedingungen

Nur unter trockenen Bedingungen und bei Luft- und Untergrundtemperaturen zwischen +5 °C und +30 °C verarbeiten. Die Produkttemperatur muss ebenfalls mindestens +5 °C betragen. Behandelte Flächen vor Staubablagerungen schützen.

Trocknung und Reinigung

Mindesttrocknungszeit: 12 Stunden. Die tatsächliche Trocknungsdauer hängt von Temperatur, relativer Luftfeuchte und Saugfähigkeit des Untergrunds ab. Werkzeuge direkt nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

TECHNISCHE DATEN

EIGENSCHAFT	WERT
Dichte	Ca. 1,4 kg/l
Konsistenz	Viskos
pH-Wert	Ca. 9
Farbe	Rosa
Richtverbrauch	Ca. 0,225 kg/m²
Gebinde	Eimer mit 5 kg und 20 kg
Trocknungszeit	Mindestens 12 Stunden

LAGERUNG UND HALTBARKEIT

Lagerfähigkeit: bis zu 12 Monate bei normalen Lagerbedingungen und Temperaturen über dem Gefrierpunkt. Vor direkter Sonneneinstrahlung und hohen Temperaturen schützen. Das Produkt ist kälteempfindlich: Transport und Lagerung bei Temperaturen über +5 °C.

ERGÄNZENDE HINWEISE

• Die technischen Angaben beziehen sich auf Referenzbedingungen von +23 °C und 50 % relativer Luftfeuchte. Unter anderen Bedingungen kann die Trocknungszeit kürzer oder länger ausfallen.

• Nach dem Auftragen der Grundierung Staubentwicklung und Staubablagerungen in den Räumen vermeiden.

• Das Produkt nicht mit anderen Materialien vermischen, da sich dadurch seine Eigenschaften verändern können.

• Angetrocknete Rückstände können schrittweise mit einem für Kunstharze geeigneten Verdünner oder einem Lösemittel für Dispersionsfarben entfernt werden. Vorab die Verträglichkeit mit dem Untergrund prüfen.

• Bei Augenkontakt gründlich mit Wasser spülen und ärztlichen Rat einholen.

SICHERHEIT UND ENTSORGUNG

Die geltenden Gesundheits- und Sicherheitsvorschriften auf der Baustelle sowie die anerkannten Regeln der Bauausführung sind einzuhalten. Dieses technische Datenblatt beschreibt die empfohlenen Einsatzgebiete und Arbeitsverfahren, ersetzt jedoch nicht die fachliche Qualifikation des Verarbeiters.

Die Bedingungen auf der Baustelle und die Art der Verarbeitung liegen außerhalb des Einflussbereichs des Herstellers. Bei Zweifeln an der Eignung für einen bestimmten Untergrund oder Anwendungsfall ist vorab eine Probeverarbeitung durchzuführen. Mit Veröffentlichung dieses Datenblatts verlieren frühere Fassungen ihre Gültigkeit.

WICHTIGER HINWEIS

Die genannten Werte und Empfehlungen beruhen auf dem ursprünglichen technischen Datenblatt. Vor der gewerblichen Verbreitung sind die rechtlichen Angaben und mögliche Aktualisierungen beim Hersteller zu überprüfen.