

BAUGIPS



ANWENDUNG

Der BAUGIPS ist für die Reparatur von Wand- und Deckenflächen (z.B. das Füllen von Materialverlusten, Bolzenlöchern usw.) sowie für jegliche Montage- und Installationsarbeiten (Einsetzen von Steckdosen, Füllen von Rillen mit elektrischen Leitungen usw.) bestimmt. Er kann ebenfalls für die Herstellung von Mörteln und Fertigprodukten aus Gips eingesetzt werden.

EIGENSCHAFTEN

Der BAUGIPS ist ein mineralisches Bindemittel, gewonnen durch die teilweise Dehydration von natürlichem Gipsstein (Calciumsulfat-Dihydrat) aus dem Gipstagebau. Er zeichnet sich durch eine kurze Abbindezeit aus. Er ist ein ökologisches, schnellbindendes und anwendungsfreundliches Produkt.

VORBEREITUNG DES UNTERGRUNDS

Der Untergrund soll stabil und frei von Ausblühungen und von Verunreinigungen sein, die die Haftfähigkeit des Untergrundes schwächen könnten. Lose Teile am Untergrund müssen

abgeschlagen, der Staub und Verschmutzungen müssen mit einer Drahtbürste entfernt werden. Alle Stahlteile, die direkt mit dem Putz in Berührung kommen können, müssen rostgeschützt sein.

VORBEREITUNG DER MASSE

Die Trockenmischung in einem Verhältnis von ca. 0,6 Liter Wasser auf 1 kg Gips gleichmäßig in ein Gefäß mit der abgemessenen Menge von sauberem Wasser schütten und manuell oder mechanisch zu einer einheitlichen Masse ohne Klümpchen und ungelöste Bestandteile vermischen. Die Masse behält ihre Parameter über rund 10 Minuten. Vor dem Anmischen einer weiteren Materialcharge muss der Behälter sorgfältig von gebundenen Mörtelresten gereinigt werden, da diese sonst die Abbindezeit der nächsten Mischung verkürzen könnten.

ANWENDUNG

Je nach Anwendung.

WERKZEUG

Bohrmaschine mit niedriger Drehzahl und mit Rührer, ein Eimer aus elastischem Kunststoff, Putzwerkzeug aus rostfreiem Stahl (Glättkelle, Spachtel, Maurerkelle). Das Werkzeug muss sofort nach Gebrauch mit sauberem Wasser gereinigt werden.

VERPACKUNGEN

Papiersäcke zu 2 kg, 15 kg, 30 kg.

Palette: 960 kg in Säcken zu 2 kg, 990 kg in Säcken zu 15 kg, 1050 kg in Säcken zu 30 kg.

LAGERUNG UND TRANSPORT

Das Mindesthaltbarkeitsdatum beträgt 12 Monate ab dem auf der Verpackung angegebenen Herstellungsdatum. Das Material muss in dicht verschlossenen Säcken auf Paletten trocken transportiert und gelagert werden. Vor Feuchtigkeit schützen. Bei Nichteinhaltung der o.g. Anweisungen können die Gebrauchsparmeter des Produkts beeinträchtigt werden.

TECHNISCHE DATEN

Mischverhältnisse	ca. 0,6 l Wasser auf 1 kg Trockenmasse ca. 1,2 l Wasser auf 2 kg Trockenmasse ca. 9,0 l Wasser auf 15 kg Trockenmasse ca. 18,0 l Wasser auf 30 kg Trockenmasse
Verwendbarkeit	ca. 10 Minuten

BAUGIPS

Anfang der Abbindezeit	nach ca. 3 Minuten
Bedingungen während der Arbeit	Temperatur von Untergrund und Umgebung: von +5 °C bis 25 °C
Kornaufbau: • Siebrückhalt auf einem Sieb 1,0 mm $\leq 0,5\%$ • Siebrückhalt auf einem Sieb 0,2 mm $\leq 15\%$	

Normbezeichnung	Gipsbindemittel EN 13279-1-A1
Bindemittelgehalt in der Berechnung auf CaSO_4	>50%
Anwendung	In Innenräumen
Brandverhalten	Klasse A1
Schalldämmung	nicht zutreffend
Wärmewiderstand	nicht zutreffend

Erfüllt die Anforderungen der Norm PN-EN 13279-1:2009 (EN 13279-1:2008)

Erklärung über Nutzeigenschaften Nr. 01/CPR.

Bescheinigung über Strahlenhygiene Nr. HR/B/69/2009

ACHTUNG!

Von Kindern fernhalten. Den Staub nicht einatmen. Kontakt mit Haut und Augen vermeiden. Bei Kontakt mit den Augen gründlich mit Wasser spülen und einen Arzt konsultieren. Nicht in die Kanalisation entsorgen. Angemessene Schutzkleidung und Schutzbrille oder Gesichtsschutz tragen. Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

Die vorliegenden Informationen stellen grundlegende Richtlinien für die Verwendung des Erzeugnisses dar und befreien nicht von der Pflicht, die Arbeiten gemäß den Grundsätzen der Baukunst und den Vorschriften über Sicherheit und Hygiene am Arbeitsplatz auszuführen. Mit der Herausgabe dieser Technischen Karte verlieren alle bisherigen ihre Gültigkeit.