

NEU

BEWALAN

Bodenausgleichsmasse

Hydraulisch schnellhärtende, selbstnivellierende, druckfeste, zementäre Bodenausgleichsmasse für den Innenbereich



Eigenschaften

Bindet zu einer glatten, hochdruckfesten und vielseitigen Ausgleichsschicht ab. Lässt sich leicht anrühren und verteilen, ist gieß- und pumpfähig und während der Verarbeitung hochfließfähig sowie selbstglättend. BEWALAN BAM 15 kann für Flächenbeschichtungen in Schichtdicken von 2 bis 15 mm und in Vertiefungen bis 25 mm eingebaut werden. Härtet rissfrei, schnell und mit bis zu 90 % reduziertem Schwinden aus. BEWALAN BAM 15 besitzt eine hohe Oberflächenhärte und eine sehr gute Verbundfestigkeit zum Untergrund. Ist als abriebarme Verschleißschicht z.B. in Kellerräumen geeignet.

Untergrundvorbereitung / Geeignete Untergründe

Der Untergrund muss tragfähig, trocken und frei von haftungsmindernden Bestandteilen, Staub sowie Ölen und Fetten sein. Untergrund nach Bedarf durch Strahlen, Fräsen oder Abbürsten vorbereiten. Untergrund nicht mit Säuren vorbehandeln. Vorhandene Fugen übernehmen und nicht überarbeiten. Beton- und Estrichuntergründe vor der Beschichtung zur Reduzierung der Saugfähigkeit mit BEWALAN BAM 15 Prim porenoffen grundieren. Mindesthaftzugfestigkeit des Untergrundes für befahrbare Flächen 1,5 N / mm². Im Übergang zum Wandbereich sind geeignete Randdämmstreifen einzubauen.

Technische Daten

Topfzeit (DIN EN 16945) ca. 20 Min. (+ 20 °C)
Verarbeitungstemperatur + 5 °C bis + 30 °C
Schüttgewicht Pulver ca. 1,3 g / cm ³
Druckfestigkeit (28 Tage) ca. 40 N / mm ²
Biegezugfestigkeit (28 Tage) ca. 8 N / mm ²
Haftzugfestigkeit (je nach Untergrund) bis 3,5 N / mm ²
begehrbar nach ca. 3 - 4 Stunden*
Fliesenverlegung nach 4 - 6 Stunden*
Verbrauch ca. 1,5 kg Pulver / m ² pro mm Schichtdicke



*temperaturabhängig

Verarbeitung

5,1 bis 5,2 Liter klares Wasser in Trinkwasserqualität in ein sauberes Mischgefäß gießen und 25 kg BEWALAN BAM 15 einfüllen. Mischungsverhältnis einhalten. Mit elektrischem Rührwerk mindestens 3 Minuten intensiv mischen, so dass ein fließfähiger, knotenfreier Mörtel entsteht. BEWALAN BAM 15 direkt nach dem Anmischen auf den vorbereiteten Untergrund verteilen. Nur bei Untergrund- und Lufttemperaturen zwischen + 5 °C und + 30 °C verarbeiten. Während der ersten Stunden vor zu schnellem Wasserentzug durch Zugluft und Sonne schützen.