

# LEICHTGEWICHTIGER BAUGIPS FÜR DEN INNENBEREICH EN 13279-1 B4/20/2

Gipsputz, zum manuellen Abgleich von Wänden und Decken in Räumen.



## VERPACKUNG UND LAGERUNG

VOLMA PLAST wird in Papiersäcke à 30 kg verpackt. Die Säcke mit der Trockenmischung in trockenen Räumen auf Holzpaletten lagern. Haltbarkeit in der unbeschädigten Originalverpackung 12 Monate.

## ANWENDUNGSBEREICH

Der Putz ist für den Abgleich von Wänden und Decken in beheizbaren Räumen, dass Tapezieren, Verkleidungen, Fliesen und für das Aufbringen von End- und Dekorschichten vorgesehen. Passt zu folgenden Grundflächen: Beton, Mauerziegel, Kalkzementputz, Gipskörper und Platten, Gas- und Seifenbeton und Gipsplatten. VOLMA PLAST wird angewendet in Räumen mit normaler Luftfeuchtigkeit und einer Temperatur von +5 bis +30 °C.

## HAUPTEIGENSCHAFTEN UND VORZÜGE

- Leichter Gipsputz
- Für Innenarbeiten
- Zum manuellen Auftrag
- Mineralbasis

## VORBEREITUNG DER OBERFLÄCHE

Die Grundlage muss trocken, sauber, fest und frei von Staub, Schmutz, Ölresten oder Abblätterungen sein. Metallelemente mit einem Korrosionsschutzmittel behandeln. Um eine ungleichmäßige Aushärtung des Mörtels zu vermeiden, die Gipsplattenoberflächen mit einer zum Oberflächentyp passenden Grundierung behandeln. Nach dem Auftrag die Grundierung austrocknen lassen. Die Basistemperatur darf nicht geringer als +5 °C sein.

## VORBEREITUNG DES MÖRTELS

Auf 1 kg Trockenmischung wird 0,4–0,5 l Wasser hinzugefügt. Die Trockenmischung in einen mit sauberem Wasser gefüllten, sauberen Kunststoffbehälter bei Raumtemperatur füllen und mit einem professionellen Mischer oder einer Bohrmaschine mit Aufsatz durchmischen, bis sich eine homogene Masse ergibt. Den Mörtel 2–3 Minuten sich absetzen lassen. Dann erneut durchmischen.

## AUFTRAG

Innerhalb von 20 Minuten nach der Vorbereitung der Mischung den erhaltenen Mörtel mit einer Schichtdicke von 5–30 mm auf die Oberfläche auftragen. Den Putz auf der Oberfläche nach der H-Regel glätten. Wenn der Putzmörtel anfängt auszuhärten (etwa 45–60 Minuten nach Vorbereitung des Mörtels) die Oberfläche mit einem breiten trapezförmigen Spachtelmesser abgleichen und so Überschüsse abschneiden und die Vertiefungen ausfüllen

## TECHNISCHE DATEN

Trockenmischungsverbrauch bei einer Dicke von 10 mm	10 kg auf 1 m <sup>2</sup>
Empfohlene Schichtdicke	5–30 mm
Durchtrocknungsdauer bei einer Dicke von 10 mm	5–7 Tage
Wasserverbrauch	0,4–0,5 l/kg
Basistemperatur	von +5 bis +30°C
Beginn der Aushärtung	frühestens nach 20 Minuten
Druckfestigkeit	mindestens 2,0 N/mm <sup>2</sup>
Biegefestigkeit	mindestens 1,0 N/mm <sup>2</sup>
Adhäsionsfestigkeit mit der Basis	mindestens 0,1 N/mm <sup>2</sup>
EN	EN-13279-1
Lagerzeit	12 Monate