

TECHNISCHES MERKBLATT (TM)

GIPSEL PLUS 603

Fertige Polymer-Glätte



Anwendungsbereiche

Gebrauchsfertige Masse auf Basis von Acrylpolymer zum Glätten im Inneren, auch bei erhöhter Feuchtigkeit. Geeignet für die Herstellung einer perfekt glatten Oberfläche unter Acryl-, Latex- und Dispersionsfarben usw. Für Wände und Decken mit Zement-Kalk-Putz, Gipsputz, Gips-Kalk, Kalk, etc. oder Wände aus Gipskarton geeignet. Vorgesehen für manuelle und maschinelle Anwendung

Eigenschaften

- Glatte Oberfläche
- Einfach zu verarbeiten
- Hohe Haftung
- Wasserbeständig
- Flexibel
- Maschinell verarbeitbar
- Nassbearbeitung möglich (staubfrei)

Verarbeitung



Technische Daten

Artikelnummer	12046	13386
Verpackung		
Menge pro Einheit	1,5 kg/EH	20 kg/EH
Körnung	0-0,3 mm	
Farbe	Weiß	
Verbrauch	1,9 kg/m ² /mm	
Haftzugfestigkeit	≥ 0,5 MPa Beton ≥ 0,15 MPa Gipskartonplatten	
Abbindezeit	ca. 24 h	
Schichtdicke	0-2 mm	
Trocknungszeit	ca. 2 h (bei +20 °C)	

GIPSEL PLUS 603

Fertige Polymer-Glätte

Materialbasis

- Dolomit
- Polymere
- Wasser
- Zusatzstoffe

Verarbeitungsbedingungen

Während der Verarbeitungs- und Trocknungsphase darf die Material-, Umgebungs- bzw. Untergrundtemperatur nicht unter +5 °C sinken oder über +25 °C steigen. Die Spachtelmasse sollte aufgetragen werden, nachdem die Wände und Betonelemente abgebunden, verdichtet und vollständig getrocknet sind. Untergründe sollten eben, stabil und unverformbar sein.

Untergrund

Der Untergrund muss vor der Verarbeitung gereinigt und fachgerecht vorbereitet werden. Verunreinigungen, Moose und Algen sind zu entfernen.
Kalk-Zement-Putz: mit GRUNTOLIT-W 301 oder EXPERT 6 grundieren
Gipsputz: mit GRUNTOLIT-SG 302 oder EXPERT 5 grundieren
Gipskartonplatten: mit GRUNTOLIT-W 301 oder EXPERT 6 grundieren
Beton, Stahlbeton: mit GRUNTOLIT-SG 302 oder EXPERT 5 grundieren
Glatter Beton: mit GRUNT KONTAKTOWY 307 oder GRUND 310 grundieren
Glatte, absorptionsarme Untergründen: mit GRUNT KONTAKTOWY 307 oder GRUND 310 grundieren

Untergrund-Vorbehandlung

Verbindungen verschiedener Arten von Untergründen, Installationsfurchen und anderen Stellen, die strukturellen Rissen ausgesetzt sind, sollten mit einem Glasfasernetz verstärkt werden.

Zubereitung

Das Produkt ist gebrauchsfertig. Nicht mit Wasser verdünnen und nicht mit anderen Materialien mischen. Vor der Verwendung den Inhalt gründlich mischen. Bereits angesteiftes Material nicht mehr verwenden.

Verarbeitung

Die Masse nach dem Mischen mit einer Traufel aus rostfreiem Stahl in einer Schicht mit einer maximalen Dicke von 2 mm auftragen und glätten. Wenn notwendig, kann nach dem Trocknen der vorhergehenden Schicht die Nächste aufgetragen werden. Nach der vollständigen Trocknung des Gipsputzes sollten Unebenheiten mit Sandpapier oder Schleifgewebe abgeschliffen werden. Bei staubfreier Nassverarbeitung die aufgetragene erste Schicht nach ca. 3 Stunden mit einer Schaumkelle glätten. Bei Bedarf unmittelbar vor der Anwendung leicht mit klarem Wasser anfeuchten.

Hinweise

Den Raum nach Beenden der Arbeit lüften. Auf dem Produkt können alle Arten von Anstrichen aufgetragen werden.

Lagerung

Bis zu 12 Monate ab Herstellungsdatum, in dicht verschlossener Verpackung bei einer Temperatur von +5 °C bis +25 °C lagerfähig. Für Kinder unzugänglich, vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt, fern von Wärmequellen und offenem Feuer lagern. Das Produkt kann mit jedem Transportmittel bei einer Temperatur über +5 °C transportiert werden. Das Produkt unterliegt nicht den ADR-Bestimmungen.

Allgemeine Hinweise

Mit diesem Merkblatt werden alle früheren Ausgaben ungültig. Der Inhalt des vorliegenden Datenblattes stellt unser aktuelles Wissen und praktische Erfahrung dar. Es

GIPSEL PLUS 603

Fertige Polymer-Glätte

sind nur allgemeine Informationen und haben keine Haftung des Herstellers für die Ausführung und Anwendungsmethode zur Folge. Es können Unterschiede und spezifische Bedingungen der Ausführung bestehen. Das Produkt ist gemäß dem erforderlichen technischen Wissen und gemäß den arbeitssicherheitsbezogenen Regeln anzuwenden. Kontakt mit der Haut vermeiden und Augen schützen. Bei Kontakt mit den Augen die Augen gründlich mit sauberem Wasser spülen und ärztliche Beratung suchen. Es empfiehlt sich, Schutzhandschuhe, Schutzbrille und Schutzkleidung zu nutzen. Alle technischen Daten beziehen sich auf eine Temperatur von +20 °C. Diese Temperaturen betreffen Luft, Substrat und eingebettetes Material.