

Baumit Glätt 17 L

Produkt Werktrockenmörtel nach DIN 18557 und DIN EN 13297, Gipsleicht-Glättputz mit hoher

Ergiebigkeit für die manuelle und maschinelle Verarbeitung.

Anwendung Putzmörtel für die Verwendung als Innenputz für Wände, Decken, Pfeiler und Trennwände.

Baumit Glätt 17 L ist zum Verputzen von Innenräumen mit üblicher Luftfeuchtigkeit, einschließlich häuslicher Küchen und Bäder (DIN V 18550, Abs. 7.5.2), geeignet. Nicht in ausgesprochenen Nassräumen einsetzen. Einlagenputz für Mauerwerk aller Art, Beton an Wänden und Decken sowie auf allen üblichen Bauplatten und Putzträgern im Innenbereich.

Vorwiegend zur Verwendung als Glättputz geeignet.

Kann mit allen handelsüblichen Anstrichen und Beschichtungen versehen werden, soweit für diese die Mörtelgruppe P IV ausreichend ist. Oberflächenqualitäten: Q1 – Q4 (siehe auch Merkblatt "Putzoberflächen im Innenbereich" vom Deutschen Stuckgewerbeverbund, 2003).

Bestandteile Sand, mineralischer Leichtzuschlag, Gips, Steinmehl und Zusätze zur besseren Verarbeitung

und Haftung.

Eigenschaften Baumit Glätt 17 L hat aufgrund des Anteils an Leichtzuschlägen neben einer hohen Ergiebig-

keit hervorragende Verarbeitungseigenschaften wie gutes Standvermögen, leichtes Zuziehen und einen spannungsarmen Abbindeverlauf. Zudem bietet er lange Bearbeitungszeiten und

wirkt luftfeuchtigkeitsregulierend.

Technische Daten Mörtelgruppe: P IV nach DIN V 18550 bzw. B4/50/2 nach DIN EN 13279-1

Körnung: 0 - 1 mmDruckfestigkeit: $> 2,0 \text{ N/mm}^2$

Wasserbedarf: 15,5-17,5 l/Sack = 520-580 l/t Wärmeleitzahl $\lambda_{10, dry, mat}$: $\leq 0,39$ W/(mK) für P = 50 % (Tabellenwert nach EN 1745) $\leq 0,43$ W/(mK) für P = 90 %

μ-Wert: ca. 10 Brandverhalten: A1

Ergiebigkeit: ca. 37 l/Sack = 1.250 l/t Materialverbrauch: ca. 0,8 kg/m²/mm TVOC 3 d: $< 300 \mu g/m^3$ Formaldehyd 3 d: $< 3 \mu g/m^3$

Lieferform Papiersäcke, Sackinhalt 30 kg (40 Sack pro Palette = 1.200 kg)

Silosystem

Lagerung Trocken und geschützt, die Lagerzeit sollte 3 Monate nicht überschreiten.

Qualitätssicherung Ständige Überwachung und Kontrolle der Qualität und strenge Eingangskontrolle aller Rohstoffe. Die Firma besitzt ein TÜV-geprüftes und zertifiziertes Qualitätsmanagementsystem nach der weltweit gültigen Norm DIN EN ISO 9001 sowie ein TÜV-geprüftes und zertifiziertes

Umweltmanagementsystem nach der weltweit gültigen Norm DIN EN ISO 14001.

Einstufung It. GHS-Verordnung

Gefahrenhinweise: H315: Verursacht Hautreizungen.

H318: Verursacht schwere Augenschäden.

Sicherheitshinweise: P102: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P280: Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/

Gesichtsschutz tragen.

P305+P351+ BEI BERÜHRUNG MIT DEN AUGEN:

P338+P310: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit

entfernen. Weiter ausspülen. Sofort

GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

P302+P352+ BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT:

P332+P313: Mit viel Wasser und Seife waschen. Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

P362: Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem

Tragen waschen.

Untergrund

Der Untergrund muss fest, tragfähig und frei von Schmutz und Staub sein. Die zu verputzende Fläche muss gleichmäßig ausgetrocknet sein. Betonflächen (max. Betonfeuchte 3 Gew.-%) und andere glatte, nicht saugfähige Untergründe mit einem geeigneten Haftvermittler, z. B. BetonKontakt, vorbehandeln. Filmbildende Trennmittel sind unbedingt zu entfernen. Bei Verwendung von Putzträgern sind die Putzvorschriften der Herstellerfirmen zu beachten. Für das Verputzen von Sonderbaustoffen gelten die Bestimmungen der DIN V 18550. Bei stark und/oder ungleichmäßig saugendem Putzgrund ist eine Vorbehandlung mit GipsAufbrennsperre vorzunehmen.

Verarbeitung

Baumit Glätt 17 L kann von Hand mit geeignetem Werkzeug verarbeitet werden, wobei Kleinmengen mit dem Quirl angemischt werden können. Rationeller ist die Verarbeitung mit allen marktüblichen Verputzmaschinen. Eine automatische Putzversorgung bis an die Wand wird durch den Einsatz von Silo- und Fördersystemen für Feinputzmaschinen ermöglicht. Die mittlere Putzdicke bei einlagiger Verarbeitung beträgt 10 mm, in einzelnen Bereichen ist eine Mindestauftragsdicke von 5 mm ausreichend. Auf Betonflächen beträgt die maximale Putzdicke 15 mm. Der planverzogene und nach dem Ansteifen mit dem Traufelrücken oder der Putzlatte nachgezogene Putz kann nach dem Ansteifen mit der Glättkelle o. Ä. abgeglättet werden.

Bei vorgesehener Fliesenverlegung im Dünnbett-Verfahren in häuslichen Küchen und Bädern (zementgebundene Putze sind hier vorteilhafter) muss Baumit Glätt 17 L als einlagiger Unterputz ausgeführt sein. Wird in zwei Lagen gearbeitet, ist die 1. Lage gut aufzurauen und darf erst nach ausreichender Austrocknung (weißtrocken) überputzt werden. Geschossdecken (Deckenflächen) sind mit einer Dehnungsfuge oder nach dem Verputzen mit einem Kellenschnitt von den Wandflächen zu trennen.

Hinweise

Baumit Glätt 17 L benötigt in geschlossenen Bauten zur ordnungsgemäßen Austrocknung ausreichende Querbelüftung, damit der Putz seine Festigkeit erreicht, keine Sinterschichten entstehen oder sich Rost im Bereich der Putzprofile bildet. Trocknungsprozess durch gezieltes Stoßlüften und Heizen unterstützen. Heizungen langsam steigernd in Betrieb nehmen und lüften.

Vor weiteren Beschichtungen, z. B. Fliesen, Tapeten, Anstriche usw., muss Baumit Glätt 17 L vollständig ausgetrocknet sein.

Für eine dauerhafte und ausreichende Haftung auf Betonflächen ist ein trockener Untergrund unbedingt erforderlich. Kann eine maximale Feuchtigkeit von 3 % nicht gewährleistet werden, oder handelt es sich um einen Leichtbetonuntergrund, sollte auf kalk-zement-gebundene Haftputze (z. B. multiContact MC 55 W, HaftPutz MPH 50 Speed) zurückgegriffen werden. Zusätzliche Hinweise finden Sie im Merkblatt "Haftbrücken für Gipsputze und gipshaltige Putze".

Die Prüfung der TVOC- und Formaldehyd-Emission erfolgt durch das eco-Institut.

Nicht unter + 5 °C und über + 30 °C Material-, Untergrund- und Lufttemperatur verarbeiten und abtrocknen lassen. DIN V 18550, DIN EN 13279-1 und DIN 18350 (VOB, Teil C) und Merkblatt "Kritische Putzuntergründe" vom Bundesverband der Gipsindustrie e. V. beachten.



Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen, die wir zur Unterstützung des Käufers/Verarbeiters aufgrund unserer Erfahrungen geben, entsprechen dem derzeitigen Erkenntnisstand in Wissenschaft und Praxis. Sie sind unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine Nebenverpflichtungen aus dem Kaufvertrag. Sie entbinden den Käufer nicht davon, unsere Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck selbst zu prüfen. Die allgemeinen Regeln der Bautechnik müssen eingehalten werden. Änderungen, die dem technischen Fortschritt und der Verbesserung des Produktes oder seiner Anwendung dienen, behalten wir uns vor. Mit Erscheinen dieser Technischen Information sind frühere Ausgaben ungültig. Aktuellste Informationen entnehmen Sie unseren Internet-Seiten. Es gelten für alle Geschäftsfälle unsere aktuellen Verkaufs- und Lieferbedingungen sowie die Bestimmungen für die Aufstellung und Nutzung unserer Silos und Mischanlagen.

Baumit GmbH, Reckenberg 12, 87541 Bad Hindelang, Telefon: 08324 921-0, Telefax: 08324 921-1029, E-Mail: info@baumit.de, Internet: www.baumit.com