

Oberputze Endbeschichtungen

LG 55

Gips-Kalk-Putzglätte

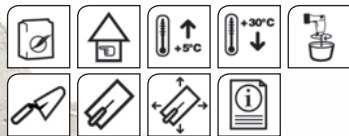


Produktbeschreibung

Werk trockenmörtel gem. DIN 18557 mit folgenden Zuschlägen. Kalsteinmehl bis 0,1 mm gem. EN 13139, Gips gem. DIN 1168, Kalk gem. EN 459 und bewährte Mörtelzusätze. Die Festigkeit entspricht der Mörtelgruppe PIVa nach DIN 18550 bzw. C6 nach EN 13279-1.

Lieferung und Lagerung

LG 55 wird in Papiersäcken (Sackinhalt 25 kg) palettiert geliefert. LG 55 ist vor Feuchtigkeit zu schützen. Bei sachgerechter trockener Lagerung ist LG 55 für mind. 6 Monate ab Herstellungsdatum verarbeitbar.



Putzuntergrund

Der Putzgrund muss tragfähig und fest sein. Vor dem Auftragen von LG 55 müssen die jeweiligen Untergründe frei von Staub, Verwitterungen, Ölen, Sinterhaut, Fetten und Entschalungsmitteln sein.

Verarbeitung

Wasserzugabe je Sack beträgt ca. 13 l. LG 55 solange rühren bis eine homogene klumpenfreie Verarbeitungskonsistenz erreicht ist. LG 55 danach ca. 15 min stehen lassen, die so hergestellte Putzglätte ist anschließend innerhalb einer Stunde zu verarbeiten. Mit der Stahltraufel ein- oder mehrmalig kreuzweise auftragen bis eine glatte Oberfläche erzielt wird. Wenn ein Spiegeleffekt erwünscht wird, nach der Erhärtung mit einer befeuchteten Glättkelle nochmals abziehen.

Anwendungsbereich

LG 55 Gips-Kalk-Glätte wird zum Glätten und Reparieren von Gipsputzflächen, wie GS 07 L, GS 08 oder GS 08 F, im Innenbereich verwendet. Als Untergründe sind fast alle mineralische Putze, glatte Decken, Fertigbauteile usw. geeignet. Kalk- und zementhaltige Untergründe müssen vollständig abgetrocknet sein. LG 55 darf nicht auf lackierten, mürben oder haltlosen Flächen angewendet werden. Weiterhin nicht in Räumlichkeiten oder Umgebungen mit hoher Dauerfeuchtigkeit, als Außenputz nicht anwendbar.

Technische Daten

Schüttdichte	750 kg/m ³
Körnung	0,1 mm
Wassermenge	ca. 52%
Verbrauch pro mm Schichtdicke	ca. 1,0 kg/m ²
Wasserzugabe pro 25 kg Sack	13,0 l
Ergiebigkeit (Auftragsstärke 3mm)	ca. 8,5 m ² / 25 kg Sack
Max. Auftragsstärke	3 mm
Biegezugfestigkeit	> 1,0 N/mm ²
Druckfestigkeit	> 2,0 N/mm ²
μ-Wert	10
Ausgabe: 08/2007	

Hinweise

Ein Beimischen von Fremd- und Zusatzstoffen ist nicht zulässig. LG 55 ist durch geeignete Maßnahmen vor zu schneller Austrocknung und vor Kälte zu schützen. Bei Luft- und Bauwerkstemperaturen unter +5°C, sowie bei zu erwartendem Frost, darf LG 55 nicht verarbeitet werden. Bei Temperaturen über +25°C wird empfohlen LG 55 nicht zu verarbeiten. Mörtel reagiert mit Wasser stark alkalisch, auf Grund dessen sind Haut und Augen zu schützen, bei Berührung gründlich mit Wasser spülen, bei Augenkontakt unverzüglich Arzt aufsuchen.