

Oberputze Endbeschichtungen

LG 30 Kalk-Putzglätte

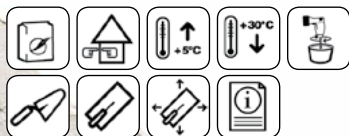


Produktbeschreibung

Werk trockenmörtel gem. DIN 18557 mit folgenden Zuschlägen. Kalksteinmehl bis 0,1 mm gem. EN 13139, natürlich hydraulischem Kalk gem. EN 459 und bewährte Mörtelzusätze. Die Festigkeit entspricht der Mörtelgruppe Plc nach DIN V18550 bzw. CS I nach EN 998-1.

Lieferung und Lagerung

LG 30 wird in Papiersäcken (Sackinhalt 25 kg) palettiert geliefert. LG 30 ist vor Feuchtigkeit zu schützen. Bei sachgerechter trockener Lagerung ist LG 30 für mind. 6 Monate ab Herstellungsdatum verarbeitbar.



Putzuntergrund

Der Putzgrund muss tragfähig und fest sein. Vor dem Auftragen von LG 30 müssen die jeweiligen Untergründe frei von Staub, Verwitterungen, Ölen, Sinterhaut, Fetten und Entschalungsmitteln sein.

Verarbeitung

Wasserzugabe je Sack beträgt ca. 13,5 l. LG 30 solange rühren bis eine homogene klumpenfreie Verarbeitungskonsistenz erreicht ist LG 30 danach ca. 15 min stehen lassen, die so hergestellte Putzglätte ist anschließend innerhalb einer Stunde, je nach Untergrundbeschaffenheit, zu verarbeiten, bereits eingedicktes Material nicht mehr verwenden. Zur Verbesserung der Geschmeidigkeit und Verlängerung der Offenzeit kann LG 30 auch eingesumpft werden. 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.

Technische Daten

Schüttdichte	900 kg/m ³
Körnung	0,1 mm
Wassermenge	ca. 54%
Verbrauch pro mm Schichtdicke	ca. 1,0 kg/m ²
Wasserzugabe pro 25 kg Sack	13,5 l
Ergiebigkeit (Auftragsstärke 2mm)	12,5 m ² / 25 kg Sack
Max. Auftragsstärke	3 mm
Druckfestigkeit	> 1,0 N/mm ²
μ - Wert	10

Ausgabe: 07/2010

Hinweise

Ein Beimischen von Fremd- und Zusatzstoffen ist nicht zulässig. LG 30 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 30 nicht verarbeitet werden. Bei Temperaturen über +25°C wird empfohlen LG 30 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.

Anwendungsbereich

LG 30 Kalk-Glätte wird zur Herstellung von glatten Oberflächen im Innenbereich verwendet, besonders geeignet zum glätten des Kalkputzes CG 12. Als Untergründe sind alle Kalk- und Kalk-Zement-Putze, glatte Decken, Fertigbauteile usw. geeignet. LG 30 darf nicht auf lackierten oder mürben, haltlosen Flächen angewendet werden. Weiterhin als Außenputz nicht anwendbar. LG 30 ist nicht zur Verfließung geeignet.