

KREISEL Kalk-Zement-Leichtputz 655

EIGENSCHAFTEN:

Leichtputzmörtel gemäß EN 998-1 CS I für innen und außen bestehend aus Weißkalkhydrat, Portlandzement, Kalksand (bis 2 mm), speziellen Additiven und Leichtzuschlägen (Styropor).

ANWENDUNGSGEBIET:

Die jeweiligen Untergründe müssen trocken, staubfrei, tragfähig und frei von Verunreinigungen aller Art sein. Stark bzw. unterschiedlich saugende Untergründe gut vornässen. Beton mit Allzweckkleber vorbehandeln.

Als Grundputz für den Innen- und Außenbereich einschließlich Feuchträumen, auf wärmedämmenden Baustoffen wie Leichtziegel, Porenbeton, Leichtbauplatten, sowie Beton und Mauerwerk aller Art.

VERARBEITUNG:

30 Kg **KREISEL Kalk-Zement-Leichtputz 655** und ca. 7 L Wasser maschinell anmachen. Die Mindestauftragsstärke beträgt 10 mm, jedoch sind Auftragsstärken von mehr als 20 mm in einer Putzlage zu vermeiden. Bei stark und/oder unterschiedlich saugendem Putzgrund (z.B. Ziegelmauerwerk) ist der Grundputz in folgender Arbeitsweise aufzutragen: **KREISEL Kalk-Zement-Leichtputz 655** wird ca. **5-8 mm dick vorgespritzt**, zugezogen und nach dem ersten Ansteifen des Putzes wird die zweite Lage im „**Nass-in-Nass-Verfahren**“ mit der gleichen Mörtelkonsistenz **ca. 10 bis 15 mm dick** abgezogen und mit dem Gitterrabort aufgeraut.

Bei schwach saugenden Untergründen, wie z.B. Liapor und Betonsteinen ist die „Grundierschicht“ bestehend aus **KREISEL Kalk-Zement-Leichtputz 655** mit dem Putzkamm oder Zahnkartätsche aufzurauen und mind. 24 Std. abtrocknen zu lassen. Die Bearbeitung der Oberfläche richtet sich nach der vorgesehenen Oberflächenbeschichtung. Die Verarbeitung kann auch mit üblichen Feinputzmaschinen durchgeführt werden. Die frischen Putzflächen sind vor Frost und direkter Sonneneinstrahlung bis zur Austrocknung zu schützen.

VERBRAUCH:

Bei einer mittleren Auftragsstärke von 15 mm werden ca. 1,8 m² Putzfläche mit 30 Kg **KREISEL Kalk-Zement-Leichtputz 655** erzielt.

TECHNISCHE DATEN:

Verarbeitungszeit	:	abhängig von der Verarbeitungsmethode und –temperatur.
Verarbeitungstemperatur	:	+ 5 °C bis + 30 °C
Druckfestigkeit	:	nach 28 Tagen Luftlagerung: ca. 2 N/ mm ²
Wasseraufnahme	:	W1
Wasserdampfdurchlässigkeit:		≤ 20
Haftzugfestigkeit	:	≥ 0,08 N/mm ²
Wärmeleitfähigkeit	:	≤ 0,39 W/ (m•k) für P= 50 %
(Tabellenwert nach EN 1745)		< 0,44 W/ (m•k) für P= 90%

LIEFERFORM:

30 Kg



TECHNISCHES MERKBLATT

KREISEL Kalk-Zement-Leichtputz

HALTBARKEIT:

18 Monate nach Herstellungsdatum (siehe Chargenaufdruck).

LAGERUNG:

Trocken, kühl und frostfrei. Angebrochene Gebinde gut verschließen.

Für Kinder unzugänglich aufbewahren!

Wir übernehmen die Gewähr für die einwandfreie Qualität unserer Erzeugnisse. Unsere Verarbeitungsempfehlungen beruhen auf Versuche und praktischen Erfahrungen. Sie können jedoch nur allgemeine Hinweise ohne Eigenschaftszusicherung sein und befreien den Verarbeiter ggf. nicht von Eigenversuchen, da wir keinen Einfluss auf die bauphysikalischen Bedingungen und die Ausführung der Arbeiten haben.

INFO-TELEFON: 06134/ 72 52 – 11

Norbert Kreisel GmbH & Co. Qualitätsbaustoffe KG, Fritz-Ullmann-Strasse 8-10, 55252 Mainz-Kastel