



Technisches Merkblatt

OP 20 E

Kalk-Gips-Leichtputz für innen

Ergiebigkeit:	bei 10 mm Putzauftrag bei 15 mm Putzauftrag	ca. 3,7 m ² pro Sack à 30 kg ca. 2,5 m ² pro Sack à 30 kg	ca. 125 m ² pro Tonne ca. 85 m ² pro Tonne
Wasserbedarf:	ca. 16 l je Sack		

Zusammensetzung

OP 20 E Kalk-Gips-Leichtputz besteht aus Baukalk EN 459-1, Baugips nach DIN 1168, kornabgestuften Sanden, mineralischen Leichtzuschlägen und Vergütungszusätzen zur Verbesserung der Verarbeitbarkeit.

Eigenschaften

- hohe Ergiebigkeit
- leicht verarbeitbar
- glätt- und filzbar
- sehr gutes Standvermögen
- für innen

Anwendung

Einlagiger Innenputz auf allen gängigen Untergründen und wärmedämmendem Mauerwerk. Zur Beschichtung mit allen Oberputzen und Anstrichen, als Untergrund für Tapeten und Fliesen.

Putzgrund

Der Putzgrund muss trocken, sauber und frei von lose anhaftenden Teilen sein. Putzgrundprüfung stets entsprechend VOB/C und DIN 18350 durchführen. Bei stark saugendem Untergrund Vorbehandlung mit Otterbein Isoliergrund OP 68. Als Putzgrund ungeeignete Flächen sind mit Putzträgern zu überspannen. Glatte Untergründe und Betonflächen sind mit einer geeigneten Haftbrücke vorzubehandeln. Frischer und feuchter Beton darf mit OP 20 E nicht verputzt werden.

Verarbeitung

Mit allen gängigen Putzmaschinen und Mischpumpen sowie von Hand zu verarbeiten. OP 20 E einlagig anspritzen, mit Kartätsche fluchtgerecht abziehen. Nach ausreichendem Ansteifen mit Latte nachschneiden, leicht annässen, mit Schwamm-scheibe durchschwämmen und glätten.

Besondere Hinweise

Frischen Putz vor schneller Austrocknung schützen. Luft- und Oberflächentemperatur muss mindestens 5°C betragen. OP 20 E darf nur im Originalzustand ohne Beimischungen verwendet werden.

Lieferung

in 30 kg-Säcken
in Containern
in Silo-Fahrzeugen

Lagerung

Trocken, möglichst auf Holzrosten und vor Zugluft geschützt. Die Lagerzeit soll 3 Monate nicht überschreiten.

Technische Daten

Putzgruppe:	PIVd nach 18550
Brandklasse:	A1
Körnung:	0-1 mm
Druckfestigkeit:	2,5 N/mm ²
Biegezugfestigkeit:	1,0 N/mm ²
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ :	11
Abbindezeit:	ca. 3 Stunden

Sicherheitshinweise

Mörtel reagiert mit Wasser alkalisch, deshalb: Haut und Augen schützen, bei Berührung gründlich mit Wasser spülen, bei Augenkontakt unverzüglich Arzt aufsuchen.

Qualitätsüberwachung

OP 20 E wird in unserem Werklabor im Rahmen der Eigenüberwachung fortlaufend auf die Einhaltung seiner Zusammensetzung und Eigenschaften geprüft. Damit ist eine gleichbleibende Qualität des Produktes gesichert.