

# PRIMOCOLOR

## Technisches Merkblatt

### KZM 111 leicht

<b>Produktbeschreibung:</b>	Primo Color KZM111 leicht Kalkzement-Leichtgrundputz ist ein werkmäßig hergestellter, maschinengängiger und wasserabweisender Trockenmörtel, Mörtelgruppe P II nach DIN 18550, CS II nach EN 998-1. Chromatarm nach TRGS 613.				
<b>Zusammensetzung:</b>	Primo Color KZM111 leicht Kalkzement-Leichtgrundputz besteht aus klassierten und getrockneten Kalksteinbrechsanden, hydraulischen Bindemitteln, organischem Leichtzuschlag (EPS), sowie Additiven zur besseren Verarbeitung, Haftung und Wasserabweisung.				
<b>Anwendungsgebiet:</b>	<p>KZM111 leicht Kalkzement-Leichtgrundputz kann zum Verputzen von Mauerwerk aller Art, insbesondere für leichte und hochdämmende Untergründe (Leichtziegel, Porenbeton, Leichtbeton usw.) im Innen- und Außenbereich verwendet werden.</p> <p>Geeignet für Feuchträume sowie als Unterputz für die nachfolgende Beschichtung mit Fliesen.</p> <p>Aufgrund der organischen Leichtzuschläge ist Primo Color KZM111 leicht grundsätzlich mit einem Oberputz zu versehen (Ausnahme: Innenputze in untergeordneten Räumen).</p>				
<b>Materialverbrauch:</b>	<table><tr><td>Größtkorn: ca. 1,4 mm</td><td>ca. 17,0 kg/m<sup>2</sup>*</td><td>ca. 1,8 m<sup>2</sup>/Sack*</td><td>30 kg/Sack</td></tr></table> <p>*bei einer Auftragsstärke von 15 mm.</p>	Größtkorn: ca. 1,4 mm	ca. 17,0 kg/m <sup>2</sup> *	ca. 1,8 m <sup>2</sup> /Sack*	30 kg/Sack
Größtkorn: ca. 1,4 mm	ca. 17,0 kg/m <sup>2</sup> *	ca. 1,8 m <sup>2</sup> /Sack*	30 kg/Sack		
<b>Verarbeitung:</b>	<p>Der Untergrund muss sauber, trocken, fest, tragfähig sowie frei von Ausblühungen und filmbildenden Trennmitteln sein. Auf Beton und anderen glatten/ nicht saugenden Untergründen ist eine Haftbrücke mit Primo Color Klebe- und Armierungsmörtel aufzubringen. Labile Untergründe, Materialwechsel und Flächeneinschnitte sind zu bewehren.</p> <p>KZM111 leicht Kalkzement-Leichtgrundputz kann mit allen handelsüblichen Putzmaschinen oder von Hand verarbeitet werden. Bei Handverarbeitung Sackinhalt mit ca. 7-8 Liter sauberem Wasser mischen und mit dem Quirl knollenfrei anrühren.</p> <p>Die Mindestauftragsstärke beträgt bei der Verarbeitung als Unterputz im Innenbereich in der Regel 10 mm, im Außenbereich 15 mm. Bei Putzdicken von mehr als 20 mm mehrlagig arbeiten, wobei eine ausreichende Standzeit des Unterputzes (pro mm Putzdicke 1 Tag) einzuhalten ist. Dabei jeweils die letzte Lage gut aufrauen.</p> <p>Bei unterschiedlich oder stark saugenden Untergründen zweischichtig nass in nass oder mit Spritzbewurf arbeiten.</p> <p>Nach dem Auftragen Putz mit der Kartätsche lot- und waagrecht abziehen. Nach dem Ansteifen zeitgerecht Verreiben oder mit dem Gitterrabort für die nachträgliche Beschichtung aufrauen. KZM111 leicht Kalkzement-Leichtgrundputz darf erst nach dem Abbinden des Zementes und guter Austrocknung (Faustregel: 1 Tag / mm Auftragsstärke) beschichtet werden. Als Oberputz können alle mineralischen Edelputze, Silikatputze, Kunstharzputze, Siloxanputze und Silikonharzputze nach entsprechender Putzgrundvorbehandlung verwendet werden.</p>				

# PRIMOCOLOR

## Technisches Merkblatt

<b>Technische Daten:</b>	Wasserbedarf:	ca. 7-8 l/Sack	Haftzugfestigkeit:	> 0,08 N/mm <sup>2</sup>
	Ergiebigkeit:	ca. 900 l/t	Wärmeleitfähigkeit $\lambda_R$ :	ca. 0,44 W/mK
	Druckfestigkeit:	ca. 3,1 N/mm <sup>2</sup>	Brandverhalten:	A2
	Wasseraufnahmekoeffizient:	$w < 0,5 \text{ kg/m}^2\text{h}^{0,5}$	Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl $\mu$ :	$\leq 20$
<b>Lagerung:</b>	Bei trockener Lagerung bis zu 4 Monaten haltbar.			
<b>Lieferform:</b>	In Papiersäcken à 30 kg Im Silo	42 Sack/Palette		
<b>Besonders zu beachten:</b>	Der frisch aufgetragene Putz ist vor zu schnellem Wasserentzug durch Sonne, Wind, hohen Temperaturen, Schlagregen sowie vor Frosteinwirkung durch geeignete Maßnahmen zu schützen. Hohe Luftfeuchtigkeit und tiefe Temperaturen können die Abbindezeit deutlich verlängern. Nicht verarbeiten bei Luft- und Baukörpertemperaturen unter +5°C sowie zu erwartenden Nachtfrosten. Werkzeuge nach Gebrauch sofort reinigen. Gefährdete Bereiche (Glas, Keramik, Metall etc.) vor der Verarbeitung abdecken oder abkleben. Auf höchstdämmenden Untergründen wird zumindest auf stark beanspruchten Wetterseiten zur Minimierung einer möglichen Rissgefahr die zusätzliche Ausführung einer Gewebespachtelung mit Primo Color Klebe- und Armierungsmörtel und Armierungsgewebe M empfohlen. Im Übrigen gelten die Bestimmungen der DIN 18550 sowie der VOB Teil C DIN 18350.			
<b>Sicherheitsratschläge:</b>	Primo Color KZM111 leicht enthält Kalk und Zement und reagiert deshalb mit Feuchtigkeit alkalisch. Reizt die Augen und die Haut. Eventuelle Materialspritzer sofort mit viel Wasser abwaschen. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen!			
<b>Entsorgung:</b>	Nur restentleerte Säcke (rieselfrei) zum Recycling geben. Ausgehärtete Materialreste als Bauschutt oder Baustellenabfälle entsorgen.			
<b>Qualitätskontrolle:</b>	Alle unsere Produkte werden im eigenen Labor ständig überwacht. Zusätzlich unterliegen wir der Güteüberwachung nach DIN 18557 Werkmörtel: Herstellung, Überwachung und Lieferung. Vorgenannte Ausführungen dienen der Beratung und basieren auf bestem derzeitigem Wissen. Eine Verbindlichkeit für die allgemeine Gültigkeit der einzelnen Empfehlungen muss jedoch ausgeschlossen werden, da Anwendung und Verarbeitungsmethoden außerhalb unseres Einflusses liegen und die verschiedenartige Beschaffenheit der Untergründe jeweils eine Abstimmung nach fach- und handwerksgerechten Gesichtspunkten erfordert. Unsere Fachberatung steht für alle weiteren technischen Fragen gerne zur Verfügung.			