

# PRIMOCOLOR

## Technisches Merkblatt

### Kalkzement-Grundputz - KZM 109

<b>Produktbeschreibung:</b>	Primo Color Kalkzement-Grundputz KZM 109 ist ein werkmäßig hergestellter, wasserabweisender Trockenmörtel, Mörtelgruppe P II nach DIN 18550, CS II nach EN 998-1.				
<b>Zusammensetzung:</b>	Primo Color Kalkzement-Grundputz KZM 109 besteht aus klassierten und getrockneten Kalksteinbrechsanden, hydraulischen Bindemitteln und Additiven zur besseren Verarbeitbarkeit und Wasserabweisung.				
<b>Anwendungsgebiet:</b>	Primo Color Kalkzement-Grundputz KZM 109 kann als Unter- und Oberputz auf allen festen und schweren Untergründen, wie z. B. Beton, Vollziegel, Kalksandstein etc. im Innen- und Außenbereich verwendet werden. Geeignet für Feuchträume, als Untergrund für Fliesen sowie für Flächen mit erhöhter mechanischer Beanspruchung. Für leichtes, wärmedämmendes Mauerwerk sind unsere Kalkzement-Leichtputze gemäß DIN 18550, Teil 4 zu verwenden.				
<b>Materialverbrauch:</b>	<table><tr><td>Größtkorn: ca. 1,4 mm</td><td>ca. 20,0 kg/m<sup>2</sup>*</td><td>ca. 1,5 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. 20,0 kg/m <sup>2</sup> *	ca. 1,5 m <sup>2</sup> /Sack*	30 kg/Sack
Größtkorn: ca. 1,4 mm	ca. 20,0 kg/m <sup>2</sup> *	ca. 1,5 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>Unser Kalkzement-Grundputz KZM 109 kann mit allen handelsüblichen Putzmaschinen oder von Hand verarbeitet werden. Bei Handverarbeitung Sackinhalt mit ca. 7 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. 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 fluchtgerecht verziehen und nach Ansteifung zeitgerecht mit dem Gitterrabort für die nachträgliche Beschichtung aufrauen. Zur Herstellung gefilterter Flächen, die erhärtete, aber noch nicht ausgetrocknete Unterputzlage, spätestens am Folgetag mit gleichem Material in Kornstärke überziehen und nach dem Ansteifen fachgerecht filtern. KZM 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 l/Sack	Druckfestigkeit:	ca. 4,5 N/mm <sup>2</sup>
	Ergiebigkeit:	ca. 780 l/t	Wärmeleitfähigkeit $\lambda_R$ :	ca. 0,87 W/mK
	Wasseraufnahme- koeffizient:	$w < 0,5 \text{ kg/m}^2\text{h}^{0,5}$	Wasserdampfdiffusions- widerstandszahl $\mu$ :	$\leq 25$
<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 aufgebrauchte 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 Nachtfrösten. Werkzeuge nach Gebrauch sofort reinigen. Gefährdete Bereiche (Glas, Keramik, Metall etc.) vor der Verarbeitung abdecken oder abkleben. Primo Color KZM nicht auf leichtem, hochdämmendem Mauerwerk verarbeiten. Im Übrigen gelten die Bestimmungen der DIN 18550 sowie der VOB Teil C DIN 18350.			
<b>Sicherheitsratschläge:</b>	Primo Color KZM Kalkzement-Grundputz KZM 109 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			
<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.			