

PRIMOCOLOR

Technisches Merkblatt

PSP77 Scheibenputz

Produktbeschreibung:	Primo Color PSP77 Scheibenputz ist ein werkmäßig hergestellter, maschinengängiger, mineralischer Trockenmörtel, Mörtelgruppe P II nach DIN 18550, CS II nach DIN EN 998-			
Zusammensetzung:	Primo Color PSP77 Scheibenputz besteht aus Weißkalkhydrat, Weißzement, gewaschenen und klassierten Quarz- und Kalksanden sowie Zusätzen zur Verbesserung der Verarbeitbarkeit, Haftung und Wasserabweisung. Farbige Putze enthalten alkalibeständige und lichtechte Trockenpigmente.			
Anwendungsgebiet:	Primo Color PSP77 Scheibenputz eignet sich zur Herstellung von widerstandsfähigen, dauerhaften Oberputzen im Außenbereich als auch zur dekorativen Gestaltung von Innenräumen in kratzputzähnlicher Struktur. Geeignet für Primo Color Wärmedämm-Verbundsysteme.			
Materialverbrauch:	Korngröße: 1,5 mm	ca. 2,4 kg/m ²	ca. 10,4 m ² /Sack	25 kg/Sack
	Korngröße: 2,0 mm	ca. 3,2 kg/m ²	ca. 7,8 m ² /Sack	25 kg/Sack
	Korngröße: 3,0 mm	ca. 4,0 kg/m ²	ca. 6,3 m ² /Sack	25 kg/Sack
	Korngröße: 4,0 mm	ca. 6,3 kg/m ²	ca. 4,0 m ² /Sack	25 kg/Sack
Verarbeitung:	<p>Der Untergrund muss eben, sauber, trocken, tragfähig sowie frei von trennenden Substanzen sein. Geeignete Untergründe sind alle mineralischen, ausreichend abgebundenen Unterputze, Armierungsputze und Spachtel. Zur Reduzierung des Saugverhaltens ist ein Voranstrich mit Primo Color Quarzgrundierung zu empfehlen. Bei längeren Standzeiten (z. B. bei Überwinterung der Armierungsschicht) oder stark saugenden Untergründen muss generell mit Primo Color Quarzgrundierung vorgestrichen werden. Im Innenbereich eignen sich auch Unterputze aus Gips, Gipskartonplatten oder ähnlichem. Unterputze aus Gips sind mit Quarzgrundierung vorzubehandeln. Gipskartonplatten oder andere zum Durchschlagen neigende Untergründe sind mit Primo Color GK-Sperrgrund vorzustreichen.</p> <p>Primo Color PSP77 Scheibenputz wird mit ca. 6,5-7 Liter sauberem Wasser, pro Sack à 25 kg, mit einem kräftigen, langsam laufenden Rührwerk zu einer verarbeitungsgerechten, klumpenfreien, plastischen Masse angerührt. Das angemischte Material ca. 10 Minuten reifen lassen und danach nochmals kurz durchrühren und evtl. durch weitere Wasserzugabe verarbeitungsgerecht einstellen. Primo Color PSP77 Scheibenputz kann auch mit geeigneten Durchlaufmischern und Putzmaschinen verarbeitet werden. Den Nassmörtel mit einer Edelstahltraufel oder maschinell vollflächig auftragen und auf Kornstärke abziehen. Zum Strukturieren wird der angetragene Putz mit einer Kunststofftraufel, Moosgummischeibe oder Styropor-Reibschibe einheitlich kreisend abgerieben. Die Wahl des Werkzeugs beeinflusst den Charakter der Oberfläche, deshalb stets mit gleichen Strukturscheiben arbeiten.</p> <p>Zur Vermeidung von Ansätzen ist eine genügende Anzahl von Mitarbeitern auf jeder Gerüstlage einzusetzen. Nass in Nass zügig durcharbeiten.</p>			
Farben:	Primo Color PSP77 Scheibenputz ist in weiß und eingefärbt nach Primo Color Farbtonkarte lieferbar.			

PRIMOCOLOR

Technisches Merkblatt

Technische Daten:	Wasserbedarf:	ca. 6,5-7 l/Sack	Druckfestigkeit:	ca. 3,4 N/mm ²
	Ergiebigkeit:	ca. 800 l/t	Wärmeleitfähigkeit λ_R :	ca. 0,87 W/mK
	Wasseraufnahmekoeffizient:	$w < 0,5 \text{ kg/m}^2\text{h}^{0,5}$	Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ :	≤ 20
Lagerung:	Bei trockener Lagerung bis zu 4 Monaten haltbar.			
Lieferform:	In Papiersäcken à 25 kg	Körnung: 1,5 mm Körnung: 2,0 mm Körnung: 3,0 mm Körnung: 4,0 mm		
Besonders zu beachten:	Frische Edelputze sind grundsätzlich vor ungünstigen Witterungseinflüssen wie Frost, direkter Sonneneinstrahlung, Wind usw. durch geeignete Maßnahmen zu schützen. In der nasskalten Jahreszeit sowie bei extrem ungünstigen Witterungsverhältnissen raten wir vom Auftragen farbiger mineralischer Edelputze ab, da die Gefahr von Ausblühungen und Fleckenbildung gegeben ist. Um einen optimalen Witterungsschutz und Farbgleichheit zu erreichen, sind eingefärbte Primo Color-Edelputze nach der Austrocknung einmalig im entsprechenden Putzfarbton zu überstreichen. Nachbestellungen bei farbigem Edelputz sind zu vermeiden, da Farbabweichungen entstehen können. Primo Color PSP77 Scheibenputz kann auf Wunsch auch algizid und fungizid eingestellt werden. Hierdurch wird eine vorbeugende und verzögernde Wirkung gegenüber Algen- und Schimmelpilzbefall erreicht. Ein dauerhaftes Ausbleiben kann nicht gewährleistet werden. Nicht mit anderen Produkten mischen. Nicht bei Temperaturen unter +5°C verarbeiten. Für die Putzausführung gelten DIN 18550 und VOB Teil C DIN 18350.			
Sicherheitsratschläge:	Primo Color PSP77 Scheibenputz 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!			
Entsorgung:	Nur restentleerte Säcke (rieselfrei) zum Recycling geben. Ausgehärtete Materialreste als Bauschutt oder Baustellenabfälle entsorgen.			
Qualitätskontrolle:	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.			



Stand: 04/2005