

Multipor Strukturalputz

Produktbeschreibung

Multipor Strukturalputz ist ein hochvergüteter, maschinengängiger mineralischer Werk-Trockenmörtel. Mörtelgruppe P II nach DIN V 18550, CS II nach DIN EN 998-1.

Zusammensetzung

Multipor Strukturalputz besteht aus klassierten und getrockneten Marmorsanden, Weißkalkhydrat, Weißzement und mineralischem Leichtzuschlag sowie Additiven zur besseren Verarbeitung, Haftung und Wasserabweisung.

Anwendungsgebiet

Multipor Strukturalputz eignet sich sowohl zur Herstellung von widerstandsfähigen, dauerhaften Oberputzen im Außenbereich, als auch zur dekorativen Gestaltung von Innenräumen in Kratzputzstruktur.

Materialverbrauch

Korngröße	kg/m ²	m ² /Sack	kg/Sack
2 mm	ca. 2,3	ca. 10,9	25
3 mm	ca. 3,3	ca. 7,6	25

Verarbeitung

Der Untergrund muss sauber, trocken, fest, tragfähig sowie frei von Ausblühungen und filmbildenden Trennmitteln sein. Geeignete Untergründe sind alle mineralischen, ausreichend abgebindenen Unter- und Armierungsputze. Zur Reduzierung und Vergleichmäßigung des Saugverhaltens wird ein Voranstrich mit Multipor Putzgrundierung empfohlen. Generell vorgestrichen werden muss nach längeren Standzeiten, z. B. bei Überwinterung der Armierungsschicht, bei „verglasten“ oder stark saugenden Untergründen.

Multipor Strukturalputz kann mit geeigneten Durchlaufmischern, Putzmaschinen oder von Hand verarbeitet werden. Bei Handverarbeitung Sackinhalt mit ca. 9 bis 10 Liter sauberem Wasser mischen und mit einem langsam laufenden Rührquirl knollenfrei anrühren. Das angemischte Material ca. 10 Minuten reifen lassen und danach nochmals kurz durchrühren und evtl. durch weitere Wasserzugabe verarbeitungsgerecht einstellen.

Der Nassmörtel wird mit der Edelstahltraufel oder maschinell vollflächig aufgetragen und auf Kornstärke abgezogen. Zum Strukturieren wird der angetragene Putz mit Kunststofftraufel, Moosgummischeibe oder Styropor-Reibebrett rund, waagrecht oder senkrecht abgerieben. Die Wahl des Werkzeugs beeinflusst den Charakter der Oberfläche, deshalb stets mit gleichen Strukturscheiben arbeiten. Zur Vermeidung von Ansätzen ist eine genügende Anzahl von Mitarbeitern auf jeder Gerüstlage bzw. zusammenhängenden Flächen einzusetzen. Nass-in-nass zügig durcharbeiten.

Farbton

Multipor Strukturalputz ist in der Farbe weiß lieferbar.

Lagerung

Trocken, gegen Feuchtigkeit geschützt, 9 Monate lagerfähig.

Produktgruppe

Fassadenputz

Lieferformen

Körnung	In Papiersäcken	Sack/Palette
2 mm	25 kg/Sack	48
3 mm	25 kg/Sack	48

Multipor Strukturalputz

Besonders zu beachten

Der frisch aufgetragene Putz ist vor zu schnellem Wasserentzug durch Sonne, Wind, hohen Temperaturen sowie vor Schlagregen und 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. Vor dem Anstrich muss der Putz vollständig ausgetrocknet und durchgehärtet sein. Farbige Farbanstriche müssen einen Hellbezugswert ≥ 30 aufweisen.

Gefährdete Bereiche (Glas, Keramik, Holz, Metall etc.) vor der Verarbeitung abdecken und abkleben. Werkzeuge nach Gebrauch sofort reinigen. Für die Putzausführung gelten DIN EN 13914, DIN V 18550 und DIN 18350, VOB Teil C.

Sicherheitshinweise

Multipor Strukturalputz enthält Kalk und Weißzement und reagiert deshalb mit Feuchtigkeit alkalisch. Gefahrenkennzeichnung: Xi reizend. Reizt die Haut. Gefahr ernster Augenschäden. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Staub nicht einatmen. Berührungen mit der Haut vermeiden. Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren. Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen. Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen. EG-Sicherheitsdatenblatt unbedingt beachten.

Entsorgung

Nur restentleerte Säcke (rieselfrei) zum Recycling geben. Ausgehärtete Materialreste als Bauschutt oder Baustellenabfall entsorgen.

Qualitätskontrolle

Alle Multipor Produkte werden im eigenen Labor ständig eigen- und fremdüberwacht. 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. Die gültigen Normen, Zulassungen und Richtlinien sind immer zu beachten. Unsere Fachberatung steht für alle weiteren technischen Fragen gerne zur Verfügung.

Technische Daten	Beschreibung
Wasserbedarf	ca. 9 - 10 l/Sack
Druckfestigkeit	ca. 2,7 N/mm ²
Ergiebigkeit	ca. 920 l/t
Wärmeleitfähigkeit	$\lambda = \text{ca. } 0,49 \text{ W/mK}$
Wasseraufnahmekoeffizient	$w < 0,5 \text{ kg/m}^2\text{h}^{0,5}$
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	$\mu \leq 25$
Baustoffklasse	A2 s1, d0

Xella Kundeninformation

☎ 0800 5 235665 (freecall)

📄 0800 5 356578 (freecall)

@ info@xella.com

🌐 www.multipor.de