

# Exzellent STP 520

Vorspritzputz im Exzellent STP System  
Hand- und Maschinenputz



## PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Einkomponentig
- Salztransport- und Feuchteregulierungsputz
- Feuchteregulierend und schimmelhemmend
- Nicht hydrophobiert, wasserdampfdiffusionsoffen
- Nachhaltig, kein Opferputz
- Geringes Eigengewicht
- Geringes Schwindmaß
- Witterungs-, hochwasser- und spritzwasserbeständig
- Nicht brennbar nach DIN EN 13501-1-Baustoffklasse A1

## ANWENDUNGSGEBIETE

- Als Haftvermittler auf besonders glatten Untergründen
- Im Innen-, Außen- und Sockelbereich zur dauerhaften Feuchteregulierung für alle Arten von Mauerwerk bei Alt- und Neubauten - ohne aufwändige Trocknungsmaßnahmen
- Anwendbar auf hoch salzbelasteten und feuchten Mauerwerken bis zu einem Durchfeuchtungsgrad von 95 %

## VERARBEITUNGSHINWEISE

**Untergrundvorbereitung / Vornässen:** Siehe Merkblatt „Allgemeine Verarbeitungshinweise Exzellent STP System“. Vor dem Aufbringen von Exzellent STP 520 ist der Untergrund sorgfältig vorzunässen. Ein geschlossener Wasserfilm ist zu vermeiden. Zu Beginn der Verarbeitung soll die Oberfläche mattfeucht sein.

**Mischen:** Exzellent STP 520 wird in das vorgelegte Wasser unter ständigem Rühren eingestreut, homogen und klumpenfrei gemischt bis ein verarbeitungsgerechter Putz vorliegt. Für das Mischen sind Doppelrührwerke zu benutzen. Das Anmischen von Hand ist nicht zulässig. Das Material ist 2 Minuten lang zu mischen und nach einer Standzeit von mindestens 1 Minute nochmals 30 Sekunden lang aufzumischen.

**Putzaufbau:** Exzellent STP 520 ist ein Vorspritzputz und zugehörig zum Exzellent STP System. Trocknungszeiten sind zu beachten. Das Aufbringen geschlossener Schichten ist nicht zulässig. Für detaillierte Putzaufbauten fordern Sie bitte unsere Sonderberatung an.

**Verarbeitung:** Exzellent STP 520 ist händisch und im Nassspritzverfahren zu verarbeiten.

**Oberflächenfinish:** Siehe Merkblatt „Allgemeine Verarbeitungshinweise Exzellent STP System“. Exzellent STP 520 ist zu 50 - 70 Prozent netzförmig auf den Untergrund aufzuspritzen, z. B. mit dem Quast. Größere Fehlstellen mindern den Haftverbund zur folgenden Putzlage und sind unzulässig. Der Vorspritzputz dient dem mechanischen Haftverbund zwischen Untergrund und Oberputz. Nach ausreichender Standzeit ist ein Exzellent STP Oberputz nach Wahl zu applizieren.

**Nachbehandlung:** Exzellent STP 520 ist vor zu schnellem Austrocknen durch direkte Sonneneinstrahlung und Wind zu schützen.

## TECHNISCHE WERTE & PRODUKTMERKMALE

Kenngroße	Einheit	Wert	Bemerkungen
Größtkorn	mm	2,2	
Trockenrohdichte	kg/dm <sup>3</sup>	ca. 1,6	
Mischungsverhältnis	kg/l	25 : 5 - 5,5	Pulverkomponente: Wasser
Luftporengehalt des Frischmörtels	%	≥ 18	
Verarbeitungszeit	Minuten	ca. 30	bei 20° C
Verarbeitungsbedingungen	°C	≥ 5 ≤ 30	
Verbrauch	kg/m <sup>2</sup>	ca. 5	bei netzförmigem Vorspritzen zu 50%
Überarbeitbar nach	Stunden	24	Vorspritzputz / Oberputz
Wärmeleitfähigkeit λ	W/m·K	0,67	

Alle technischen Kennwerte sind Laborwerte und bei 21°C ±2°C und 50% rel. Luftfeuchte ermittelt.

Farbton	hellgrau (trocken)		
Lieferform	25 kg Sack		
Lagerung	In nicht angebrochener Originalverpackung bei trockener und kühler Lagerung 12 Monate lagerfähig.		
Gebindeentsorgung	Einweggebinde restlos entleeren. Beachten Sie hierzu unser Informationsblatt "Rücknahme restentleerter Transport- und Verkaufsverpackungen". Dieses senden wir Ihnen auf Wunsch gerne zu.		

**Anmerkung:** Die in diesem Datenblatt gemachten Angaben erfolgen aufgrund unserer Erfahrungen nach bestem Wissen, jedoch unverbindlich. Sie sind auf die jeweiligen Bauobjekte, Verwendungszwecke und die besonderen örtlichen Beanspruchungen abzustimmen. Die von der Standardanwendung abweichenden Objektgegebenheiten sind vorab vom Planer zu überprüfen und bedürfen der Einzelfreigabe. Die technische Beratung der Fachberater der MC ersetzt nicht die planerische Aufarbeitung der Bauwerkshistorie. Dies vorausgesetzt, haften wir für die Richtigkeit dieser Angaben im Rahmen unserer Verkaufs- und Lieferbedingungen. Von den Angaben unserer Datenblätter abweichende Empfehlungen unserer Mitarbeiter sind für uns nur verbindlich, wenn sie schriftlich bestätigt werden. In jedem Fall sind die allgemein anerkannten Regeln der Technik einzuhalten. Die in diesem technischen Datenblatt aufgeführten Angaben sind gültig für das Produkt, welches von der in der Fußzeile aufgeführten Ländergesellschaft ausgeliefert wurde. Es ist zu beachten, dass Angaben in anderen Ländern davon abweichen können. Beachten Sie jeweils die im Ausland gültigen Produktdatenblätter. Es gilt das jeweils neueste technische Datenblatt, das Ausgabedatum in der Fußzeile ist zu beachten. Alle vorangegangenen Ausgaben sind ungültig und dürfen nicht mehr verwendet werden. Die neueste Fassung kann von uns angefordert oder im Internet abgerufen werden. [2300016960]