

Exzellent STP 750

Feinputz im Exzellent STP System
Handputz



PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Einkomponentig
- Salztransport- und Feuchteregulierungsputz
- Feuchteregulierend und schimmelhemmend
- In verschiedenen Farben erhältlich
- Wasser- und salzabführend durch spezielle Porengeometrie
- Nicht hydrophobiert, wasserdampfdiffusionsoffen
- Nachhaltig, kein Opferputz
- Geringes Schwindmaß
- Witterungs-, hochwasser- und spritzwasserbeständig
- Nicht brennbar nach DIN EN 13501-1 Baustoffklasse A1

ANWENDUNGSGEBIETE

- Im Innen- und Außenbereich zur dauerhaften Feuchteregulierung für alle Arten von Mauerwerk bei Alt- und Neubauten - ohne aufwendige Trocknungsmaßnahmen
- Anwendbar auf hoch salzbelasteten und feuchten Mauerwerken bis zu einem Durchfeuchtungsgrad von 95 %

VERARBEITUNGSHINWEISE

Untergrundvorbereitung/Vornässen: Siehe Merkblatt „Allgemeine Verarbeitungshinweise Exzellent STP System“. Der Untergrund ist vor der Applikation zu rabbottieren. Vor dem Aufbringen von Exzellent STP 750 ist der Untergrund sorgfältig vorzunässen. Ein geschlossener Wasserfilm ist zu vermeiden. Zu Beginn der Verarbeitung soll die Oberfläche mattfeucht sein.

Mischen: Exzellent STP 750 wird in das vorgelegte Wasser unter ständigem Rühren eingestreut, homogen und klumpenfrei gemischt bis ein verarbeitungsgerechter Feinputz 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 750 ist ein Feinputz und zugehörig zum Exzellent STP System. Geeignete Untergründe sind die Exzellent STP Oberputze. Für detaillierte Putzaufbauten fordern Sie bitte unsere Sonderberatung an.

Verarbeitung: Die Verarbeitung erfolgt zweilagig. Die erste Lage Exzellent STP 750 ist in einer Schichtdicke von 2 bis 4 mm an den Untergrund anzuwerfen und flächig zu verteilen. Die zweite Lage kann nach ausreichender Standzeit in einer Schichtdicke von 2 bis 4 mm mit der Traufel oder dem Glätter aufgebracht werden. Die Gesamtschichtdicke von 8 mm ist zu beachten.

Oberflächenfinish: Siehe Merkblatt „Allgemeine Verarbeitungshinweise Exzellent STP System“. Exzellent STP 750 ist abschließend im eigenen Saft, ohne die Zugabe von zusätzlichem Wasser, mit einem schwarzen Moosgummi- oder Filzbrett abzureiben. In keinem Fall darf Exzellent STP 750 mit einem Schwambrett abgerieben werden!

Nachbehandlung: Exzellent STP 750 ist vor zu schnellem Austrocknen durch direkte Sonneneinstrahlung und Wind zu schützen.

Hinweis: Farbanstriche der Feinputze sollten nach Möglichkeit vermieden werden, um die hohe „Atmungsaktivität“ des Putzes zu gewährleisten. Ist dennoch ein Farbanstrich gewünscht, dürfen in keinem Fall dampfsperrende Anstriche oder Beschichtungen appliziert werden. Es dürfen nur hochdiffusionsfähige Anstriche auf Silikatbasis mit einem Diffusionswiderstand $S_d < 0,01$ m verwendet werden.

TECHNISCHE WERTE & PRODUKTMERKMALE

Kenngröße	Einheit	Wert	Bemerkungen
Größtkorn	mm	0,6	
Trockenrohdichte	kg/dm ³	ca. 1,4	
Mischungsverhältnis	kg/l	25 : 5,3 - 5,8	Pulverkomponente: Wasser
Luftporengehalt des Frischmörtels	%	≥ 10	
Verarbeitungszeit	Minuten	ca. 30	bei 20° C
Verarbeitungsbedingungen	°C	≥ 5 ≤ 30	Luft-, Untergrund- und Materialtemperatur
Verbrauch	kg/m ² /mm	ca. 1,7	Trockenmörtel
Schichtdicke	mm	2	minimale Schichtdicke je Arbeitsgang
		4	maximale Schichtdicke je Arbeitsgang
		4	minimale Gesamtschichtdicke
		8	maximale Gesamtschichtdicke
Wärmeleitfähigkeit λ	W/m · K	0,47	
Wasserdampf-Diffusionswiderstand Sd	m	< 0,05	bei 2 cm Schichtdicke

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

Form	pulverförmig
Farbton	weiß, weitere Farbtöne auf Anfrage
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. [2300016965]