

Exzellent STP 750

Feinputz im Exzellent STP System Handputz weiß

Produkteigenschaften

- Einkomponentig
- Salztransport- und Feuchteregulierungsputz
- Feuchteregulierend, 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 aufwändige Trocknungsmaßnahmen
- Anwendbar auf hoch salzbelasteten und feuchten Mauerwerken bis zu einem Durchfeuchtungsgrad von 95 %

Verarbeitungshinweise

Untergrundvorbereitung

Siehe Merkblatt „Allgemeine Verarbeitungshinweise Exzellent STP System“. Der Untergrund ist vor der Applikation zu rabbottieren.

Verarbeitung/Vornässen

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. Die Konsistenz ist durch die Zugabe von Pulver einzustellen. Es darf kein zusätzliches Wasser hinzugegeben werden. 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 Exzellent STP Oberputze und Oxal Wertputze. 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 Schwammbrett 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 in keinem Fall dampfsperrende Anstriche oder Beschichtungen applizieren. Es dürfen nur hochdiffusionsfähige Anstriche auf Silikatbasis mit den folgenden Kennwerten verwendet werden: Diffusionswiderstand S_d -Wert: < 0,01 m.

Technische Eigenschaften Exzellent STP 750

Kenngroße	Einheit	Wert*	Bemerkungen
Größtkorn	mm	0,6	
Trockenrohdichte	kg/dm ³	ca. 1,4	
Verbrauch	kg/m ² /mm	ca. 1,7	
Verarbeitbarkeitszeit	Minuten	ca. 30	bei + 20 °C
Luftporengehalt des Frischmörtels	%	≥ 10	
Wärmeleitfähigkeit λ	W/m·K	0,47	
Wasserdampfdiffusionswiderstand S _d	m	< 0,05	bei 2 cm Schichtdicke
Schichtdickenbereich	mm	2 4 8	Min. Schichtdicke je Arbeitsgang Max. Schichtdicke je Arbeitsgang Max. Gesamtschichtdicke
Verarbeitungstemperatur	°C	+ 5 bis + 30	Luft-/Material-/Untergrundtemperatur
Mischungsverhältnis	kg : l	23 - 25 : 5,3	Exzellent STP 750 : Wasser

Produktmerkmale Exzellent STP 750

Farbton	weiß, Sonderfarbton auf Anfrage
Lieferung	Sackware à 25 kg
Lagerung	In nicht angebrochener Originalverpackung 12 Monate. Trocken und kühl.
Gebindeentsorgung	Gebinde restlos entleeren. Beachten Sie hierzu unser Informationsblatt zur Verpackungsverordnung „Das MC-Entsorgungskonzept für restentleerte Transport- und Verkaufsverpackungen“. Dieses senden wir Ihnen auf Wunsch gerne zu.

* Alle technischen Kennwerte sind Laborwerte und wurden bei + 23 °C und 50 % rel. Luftfeuchte ermittelt.

Anmerkung: Die in diesem Merkblatt 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 Merkblätter 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.

Ausgabe 12/18. Diese Druckschrift wurde technisch überarbeitet. Bisherige Ausgaben sind ungültig und dürfen nicht mehr benutzt werden. Bei technisch überarbeiteter Neuauflage wird diese Ausgabe ungültig.