Exzellent STP historic Feinputz

Feinputz im Exzellent STP Kalkputzsystem, Zementfreier Handputz

BE SURE. BUILD SURE.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Einkomponentig
- feuchteregulierend und schimmelhemmend
- Absolut zementfrei
- Enthält natürlich hydraulischen Kalk (NHL 3,5)
- Salztransport- und Feuchteregulierungsputz
- 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
- Geeignet für die Instandsetzung historischer und denkmalgeschützter Bauwerke
- Anwendbar auf hoch salzbelasteten und feuchten Mauerwerken bis zu einem Durchfeuchtungsgrad von 95 %

VERARBEITUNGSHINWEISE

Untergrundvorbereitung / Vornässen: Siehe Merkblatt „Allgemeine Verarbeitungshinweise Exzellent STP Kalkputzsystem“. Der Untergrund ist vor der Applikation zu rabotieren. Vor dem Aufbringen von Exzellent STP historic Feinputz ist der Untergrund sorgfältig vorzunässen.

Mischen: Exzellent STP historic Feinputz 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 mindestens 2 Minuten lang zu mischen und nach einer Standzeit von mindestens 5 Minuten nochmals kurz aufzumischen.

Putzaufbau: Exzellent STP historic Feinputz ist ein Feinputz und zugehörig zum Exzellent STP Kalkputzsystem. 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 historic Feinputz 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 Kalkputzsystem“. Exzellent STP historic Feinputz ist abschliessend im eigenen Saft, ohne die Zugabe von zusätzlichem Wasser, mit einem schwarzen Moosgummi- oder Filzbrett abzureiben.

In keinem Fall darf Exzellent STP historic Feinputz mit einem Schwammbrett abgerieben werden!

Nachbehandlung: Exzellent STP historic Feinputz 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.

MC-Bauchemie AG
Siloring 8 · 5606 Dintikon
Tel. +41 56 616 68 68
support@mc-bauchemie.ch · www.mc-bauchemie.ch

TECHNISCHE WERTE & PRODUKTMERKMALE

Kenngrösse	Einheit	Wert	Bemerkungen
Grösstkorn	mm	0.4	
Trockenrohdichte	kg/dm³	ca. 1.2	
Mischungsverhältnis	kg/l	25 : 5.3 - 5.8	Pulverkomponente: Wasser
Luftporengehalt des Frischmörtels	%	≥ 20	
Verarbeitungszeit	Minuten	ca. 30	bei 20° C
Verarbeitungsbedingungen	°C	≥ 10 ≤ 30	Luft-, Untergrund- und Materialtemperatur
Verbrauch	kg/m²/mm	1.25	
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	naturweiss, 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.

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 Allgemeinen Geschäftsbedingungen. 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. [2300017623]

MC-Bauchemie AG
Siloring 8 · 5606 Dintikon
Tel. +41 56 616 68 68
support@mc-bauchemie.ch · www.mc-bauchemie.ch