Exzellent STP 540

Vorspritz- und Egalisierungsputz im Exzellent STP System
Hand- und Maschinenputz

BE SURE. BUILD SURE.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Einkomponentig
- Salztransport- und Feuchteregulierungsputz
- Feuchteregulierend und schimmelhemmend
- Wasser- und salzabführend durch spezielle Porengeometrie
- Nicht hydrophobiert, wasserdampfdiffusionsoffen
- Nachhaltig, kein Opferputz
- Hohe Auftragsschichtdicke, geringes Eigengewicht
- Geringes Schwindmaß
- Witterungs-, hochwasser- und spritzwasserbeständig
- Nicht brennbar nach DIN EN 13501-1 Baustoffklasse A1
- DGNB-registriert (Registrierungscode: NQ2HTD)

ANWENDUNGSGEBIETE

- Als Haftvermittler auf rauen Untergründen
- Zum Ausgleich und zur Verfugung von unebenem oder ungleichmäßigem Putzgrund vor dem Aufbringen eines Exzellent STP Oberputzes
- Im Innen-, Außen- und Sockelbereich 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“. Vor dem Aufbringen von Exzellent STP 540 ist der Untergrund sorgfältig vorzunässen. Ein geschlossener Wasserfilm ist zu vermeiden. Zu Beginn der Verarbeitung soll die Oberfläche mattfeucht sein.

Mischen: Exzellent STP 540 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 540 eignet sich als Vorspritz- und Egalisierungsputz im Exzellent STP System. Trocknungszeiten und maximale Schichtdicken müssen beachtet werden. Für detaillierte Putzaufbauten fordern Sie bitte unsere Sonderberatung an.

Verarbeitung: Die Verarbeitung kann ein oder mehrlagig erfolgen. Exzellent STP 540 ist händisch oder mit gängigen Feinputzmaschinen inklusive Tellernachmischer zu verarbeiten. Fordern Sie dazu bitte unsere Sonderberatung oder den Ausrüstungsplaner maschinelle Putzverarbeitung an.

Oberflächenfinish: Siehe Merkblatt „Allgemeine Verarbeitungshinweise Exzellent STP System“. Als Vorspritzputz ist Exzellent STP 540 vollflächig deckend an das Mauerwerk anzuwerfen. Für die Egalisierung ist das noch frische Material mit einer h-Kartätsche und abschließend mit einer Zahntraufel mit 8 mm Zinne horizontal zu verziehen. Durch die horizontale Verzahnung ist so der mechanische Haftverbund zur nachfolgenden Putzschicht herzustellen. Nach ausreichender Standzeit ist ein Exzellent STP Oberputz nach Wahl zu applizieren.

Nachbehandlung: Exzellent STP 540 ist vor zu schnellem Austrocknen durch direkte Sonneneinstrahlung und Wind zu schützen.

MC-Bauchemie Müller GmbH & Co. KG
Am Kruppwald 1-8 · 46238 Bottrop
Tel. +49 (0) 2041-101 0 · Fax: +49 (0) 2041-101 400
info@mc-bauchemie.de · www.mc-bauchemie.de

TECHNISCHE WERTE & PRODUKTMERKMALE

Kenngröße	Einheit	Wert	Bemerkungen
Größtkorn	mm	2,2	
Trockenrohdichte	kg/dm³	ca. 1,3	
Mischungsverhältnis	kg/l		
Als Vorspritzputz		25 : 6 - 6,5	Pulverkomponente: Wasser
Als Egalisierungsputz		25 : 5,2 - 5,8	Pulverkomponente: Wasser
Luftporengehalt des Frischmörtels	%	≥ 18	
Verarbeitungszeit	Minuten	ca. 30	bei 20° C
Verarbeitungsbedingungen	°C	≥ 5 ≤ 30	Luft-, Untergrund- und Materialtemperatur
Verbrauch	kg/m²		
Als Vorspritzputz		ca. 10	bei vollflächigem Vorspritzen
	kg/m²/mm		
Als Egalisierungsputz		ca. 1,25	Trockenmörtel
Schichtdicke	mm	10	minimale Schichtdicke je Arbeitsgang
		10	minimale Gesamtschichtdicke
		30	maximale Schichtdicke je Arbeitsgang
Überarbeitbar nach	Stunden	24	Vorspritzputz / Oberputz
	Tage	4	Egalisierung / Oberputz
Wärmeleitfähigkeit λ	W/m·K	0,47	
Wasserdampf-Diffusionswiderstand Sd	m	< 0,05	bei 2 cm Schichtdicke
Gesamtporosität (Festmörtel)	Vol.-%	≥ 35	Gesamtporosität
		≥ 15	Makroporen-Anteil
		≥ 15	Mikroporen-Anteil

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

Farbton	grau
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. [2400021028]

MC-Bauchemie Müller GmbH & Co. KG
Am Kruppwald 1-8 · 46238 Bottrop
Tel. +49 (0) 2041-101 0 · Fax: +49 (0) 2041-101 400
info@mc-bauchemie.de · www.mc-bauchemie.de