

### PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Einkomponentig, nur mit Wasser anzumischen
- Enthält natürlichen hydraulischen Kalk (NHL)
- Feuchteregulierend, schimmelhemmend
- Sehr gute Verarbeitungseigenschaften
- Sehr hohe Feuchtigkeits- bzw. Wasseraufnahme
- Nicht hydrophobiert, wasserdampfdiffusionsoffen
- Nachhaltig, kein Opferputz
- Sehr gute Klebefähigkeit und Hafteigenschaften
- In geringen Schichtdicken wirksam
- Witterungs-, hochwasser- und spritzwasserbeständig
- Nicht brennbar nach DIN EN 13501-1 Baustoffklasse A1

### ANWENDUNGSGEBIETE

- Im Innen- und Außenbereich zur dauerhaften Feuchteregulierung
- Geeignet für die baubiologische Instandsetzung von Kellern und Wohnräumen
- Geeignet für die Instandsetzung historischer und denkmalgeschützter Bauwerke
- Anwendbar auf niedrig bis mittel salzbelasteten und feuchten Mauerwerken bis zu einem Durchfeuchtungsgrad von 95 %.

### VERARBEITUNGSHINWEISE

**Untergrundvorbereitung / Vornässen:** Siehe Merkblatt „Allgemeine Verarbeitungshinweise Elegant MRP“. Der Grad der Salzbelastung des Untergrundes ist mittels Salzanalyse nachzuweisen. Vor dem Aufbringen von Elegant MRP ist der Untergrund sorgfältig vorzunässen.

**Mischen:** Elegant MRP wird in das vorgelegte Wasser unter ständigem Rühren eingestreut, homogen und klumpenfrei gemischt bis ein verarbeitungsgerechter Putz vorliegt. Die gewünschte Konsistenz muss durch die Zugabe von Pulver nachgestellt 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:** Elegant MRP kann als Vorspritz-, Egalisierungs- und Oberputz verwendet werden. Die unterschiedlichen Mischungsverhältnisse müssen hierbei beachtet werden. Für detaillierte Putzaufbauten fordern Sie bitte unsere Sonderberatung an.

**Verarbeitung:** Die Verarbeitung kann ein- oder mehrlagig erfolgen. Elegant MRP ist händisch oder mit gängigen Feinputzmaschinen inklusive Tellernachmischer zu verarbeiten. Fordern Sie dazu bitte unsere Sonderberatung oder den Ausrüstungsplaner "Maschinelle Putzsysteme" an.

**Oberflächenfinish:** Die Oberfläche wird entweder im eigenen Saft, ohne die Zugabe von zusätzlichem Wasser, mit einem schwarzen Moosgummi- oder Hartholzreibebrett abgerieben oder abschließend mit Hilfe eines Gitterabotts rabotiert. In keinem Fall darf Elegant MRP mit einem Schwammbrett abgerieben werden!

**Nachbehandlung:** Elegant MRP ist vor zu schnellem Austrocknen durch direkte Sonneneinstrahlung und Wind zu schützen.

**Hinweis:** Farbanstriche der Oberputze 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	1,2	
Mischungsverhältnis	kg/l		
Als Vorspritzputz		20 : 5,4 - 6	Pulverkomponente: Wasser
Als Egalisierungsputz		20 : 5,2 - 5,8	Pulverkomponente: Wasser
Als Oberputz		20 : 5,2 - 5,8	Pulverkomponente: Wasser
Luftporengehalt des Frischmörtels	%	ca. 25	Oberputz
Verarbeitungszeit	Minuten	ca. 30	bei 20° C
Verarbeitungsbedingungen	°C	≥ 5 ≤ 30	Luft-, Untergrund- und Materialtemperatur
Verbrauch	kg/m <sup>2</sup>		
Als Vorspritzputz		ca. 8 - 10	Trockenmörtel
	kg/m <sup>2</sup> /mm		
Als Egalisierungsputz		ca. 1,35	Trockenmörtel
Als Oberputz		ca. 1,35	Trockenmörtel
Schichtdicke	mm	8	minimale Schichtdicke je Arbeitsgang
		20	maximale Schichtdicke je Arbeitsgang
Überarbeitbar nach	Stunden	48	Vorspritzputz / Egalisierung
	Tag(e)/mm	1	Egalisierung / Oberputz

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

Farbton	naturweiß
Lieferform	20 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.

GISCODE: ZP1

**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. [2400020829]