

- PRODUKTEIGENSCHAFTEN**
- Einkomponentig
 - Hoch sulfatbeständig
 - Hohe Wasserdampfdurchlässigkeit
 - Hohe Salzspeicherkapazität
 - Hydrophob
 - Hand- und spritzverarbeitbar
 - Feuchte-, wetter- und frostbeständig

- ANWENDUNGSGEBIETE**
- Hydrophober Oberputz im Oxal Wertputzsystem - Geeignet für alle mineralischen Untergründe
 - Geeignet für den stark salzbelasteten Innen- und Außenbereich
 - Zur Verfugung und zum Ausgleich von Fehlstellen und Unebenheiten

VERARBEITUNGSHINWEISE **Untergrundvorbereitung:** Siehe Merkblatt „Allgemeine Verarbeitungshinweise Oxal“.

Mischen: Oxal WPw wird in das vorgelegte Wasser unter ständigem Rühren eingestreut, homogen und klumpenfrei gemischt bis eine verarbeitungsgerechte Konsistenz vorliegt. Für das Mischen sind Zwangsmischer oder langsam laufende Doppelrührwerke zu benutzen. Das Anmischen von Hand sowie von Teilmengen ist nicht zulässig. Die Mischzeit beträgt mindestens 3 Minuten.

Mischungsverhältnis: Siehe Tabelle „Technische Eigenschaften“. Für ein 20 kg-Gebinde Oxal WPw werden ca. 4,5 bis 5 Liter Wasser benötigt. Da Oxal WPw zementgebunden ist, können sich beim Wasserbedarf Schwankungen ergeben.

Putzaufbau: Siehe Merkblatt „Allgemeine Verarbeitungshinweise Oxal“. Oxal WPw ist ein Oberputz und zugehörig zum Oxal Wertputzsystem. Trocknungszeiten sind zu beachten. Für detaillierte Putzaufbauten fordern Sie bitte unsere Sonderberatung an.

Verarbeitung: Siehe Merkblatt "Allgemeine Verarbeitungshinweise Oxal". Oxal WPw ist händisch oder mit gängigen Feinputzmaschinen inklusive Tellernachmischer zu verarbeiten. Fordern Sie dazu bitte unsere Sonderberatung an. Oxal WPw ist einlagig aufzubringen. Die Auftragsschichtdicke richtet sich nach dem Gesamtputzaufbau. Siehe Tabelle „Technische Eigenschaften“. Die maximale Schichtdicke beträgt 20 mm.

Oberflächenfinish: Die Oberfläche wird abschließend im eigenen Saft, ohne die Zugabe von zusätzlichem Wasser, mit einem Moosgummi-, Filz- oder Hartholzreibebrett abgerieben. Vor dem Aufbringen eines Feinputzes ist eine Standzeit von mindestens 1 Tag pro mm Schichtdicke einzuhalten (bei 20 °C und 65 % rel. Luftfeuchte).

Nachbehandlung: Oxal WPw ist vor zu schnellem Austrocknen durch direkte Sonneneinstrahlung und Wind zu schützen.

Hinweis: Das WTA Merkblatt E 2-9-04/D „Sanierputzsysteme und die DIN 18550 sind zu beachten.

TECHNISCHE WERTE & PRODUKTMERKMALE

Kenngröße	Einheit	Wert	Bemerkungen
Größtkorn	mm	1	
Mischungsverhältnis	kg/l	20 : 4,5 - 5	Pulverkomponente: Wasser
Luftporengehalt des Frischmörtels	%	≥ 25	
Verarbeitungszeit	Minuten	ca. 30	bei 20° C
Verarbeitungsbedingungen	°C	≥ 5 ≤ 30	Luft-, Untergrund- und Materialtemperatur
Verbrauch	kg/m ² /mm	ca. 1	
Schichtdicke	mm		
Auf Porengrundputz		15	minimale Gesamtschichtdicke
Auf Vorspritzputz		20	minimale Gesamtschichtdicke
		20	maximale Gesamtschichtdicke
Überarbeitbar nach ¹⁾	Tag(e)/mm	1	Oberputz / Feinputz
Gesamtporosität (Festmörtel)	Vol.-%	≥ 40	

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

1) bei 20° C

Form	pulverförmig
Farbton	naturweiß
Lieferform	KGM (Kilogramm)
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. [2300015694]