

# MOLDAN DoloSafe

## Produktbeschreibung:

MOLDAN DoloSafe ist ein werksgemischter, laborüberwachter Trockenmörtel aus Spezialzementen und Gesteinskörnungen speziell für den Einsatz in der Gartengestaltung.

## Anwendung:

MOLDAN Teichmörtel wird als Mauer- und Verlegemörtel für die Herstellung von Natur- und Kunststeinmauerwerk im Innen- und Außenbereich eingesetzt. Aufgrund seiner Zusammensetzung und der hohen Reinheit (insbesondere bezüglich Phosphat, Sulfat, Schwermetallen und Giftstoffen) besonders geeignet für Gärten, Schwimmteiche, Naturpools, Biotope, Fischteiche und zur Ausgestaltung von Tiergehegen. Ohne Mengenbeschränkung geeignet zum Schwimmteich- und Naturpoolbau gemäß ÖNORM L 1128.

Dieses Produkt ist frei von Aschen, Schlacken und Stäuben aus der Abfallverbrennung oder der Eisen und Stahlindustrie.

## Untergrund:

Der Untergrund muss frostfrei sein. Auf Festigkeit, Ebenflächigkeit, Sauberkeit und Feuchtigkeitsgehalt prüfen. Stark saugende Untergründe sind vorzunässen. Die zu versetzenden Steine und Platten müssen frei von Verunreinigungen sein.

## Verarbeitung:

MOLDAN DoloSafe kann als Sackware (Mörtelmischer, Handrührgerät, Zwangs- oder Freifallmischer) oder Silo-ware mit Durchlaufmischer angemischt werden. **Es ist unbedingt darauf zu achten, dass der Mörtel zu einem gleichmäßigen Teig angerührt wird, sodass keine trockenen Einschlüsse verbleiben.**

### Verwendung als Mauermörtel:

Mörtel in gewünschter Konsistenz (C1-C2) anmischen, anschließend Steine im Mörtelbett versetzen.

### Verwendung als Fugenmörtel (breite Fugen):

Fugen vollflächig mit Mörtel füllen, verdichten und nach dem Ansteifen bündig schließen, bzw. glätten (Fugeneisen, Katzenszunge, Plastikrohr, etc.). Übermäßiges Nachwässern, bzw. Auswaschen der Fugen ist hierbei, ebenso wie beim anschließenden Reinigen der Steine zu vermeiden. Material ist nicht für das Verfugen in Schlammtechnik geeignet, der Gesamtfugenanteil darf 30% nicht überschreiten.

Auf Grund der Zusammensetzung der Körnung kann Moldan DoloSafe Teichmörtel ausschließlich für breite Fugen verwendet werden.

## Lagerung:

Trocken auf Paletten mindestens 9 Monate lagerfähig.

## Lieferform:

In 25 kg Kunststoffsäcken, lose im Silo

## Besonders zu beachten:

In Zweifelsfällen bezüglich Verarbeitung, Untergrund oder konstruktiver Besonderheiten Beratung anfordern. Nicht mit anderen Materialien vermischen. Die Luft-, Material- und Untergrundtemperatur muss während der Verarbeitung und der Trocknungsphase über 5 °C liegen.

Nur reines Leitungswasser verwenden. Beim Einbau des Mörtels (Vorbereiten, Fördern, Einbau mit Verdichtung, Verarbeitungszeit, Betonieren bei kühler und heißer Witterung) ist die ÖNORM B 4710-1 zu beachten.

## Technische Daten:

**Körnung:** 0 – 4 mm

**Schüttgewicht:** ca. 1,85 kg/l

**Wasserbedarf:** 70 - 90 l pro Tonne  
1,5 – 2,5 l pro 25 kg Sack

**Ergiebigkeit:** 1 t ca. 500 l Frischbeton,  
ca. 20/kg/m<sup>2</sup>/cm  
Schichtdicke

**Expositionsklasse:** frostbeständig

**Druckfestigkeiten:** 24h: ca.30 N/mm<sup>2</sup>(erdfeucht)

28d: > 45N/mm<sup>2</sup>

## Sicherheitshinweis

H Sätze nicht anwendbar

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen

P261 Einatmen von Staub vermeiden

P280 Schutzhandschuhe/-kleidung/Augenschutz/  
Gesichtsschutz tragen

P305/P351/P338

Bei Kontakt mit den Augen: einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen.