



MortaColl® PUR 500



Premium 1K lösemittelfreies Polyurethan Bindemittel für Steinteppiche mit höchste Anforderungen

Auf einen Blick

Anwendungsgebiet

- Als Steinteppich Systembindemittel für Innenbereiche wie Wohnungen, Verkaufsräume, Büros und Autohäuser
- Als Steinteppich Systembindemittel für Außenbereiche wie Balkone und Terrassen sowie Treppen im „Fugenlos“ System mit der hochdruckfesten Flächen-drainagematte HydraDrain® MDM 13
- Als Bindemittel für Drinkiesfraktionen zur Herstellung drainagefähiger Fugenmörtel. Zur Bindung von Kiesen im Garten- Landschaftsbau

Hervorragende Materialeigenschaften

- Geruchlos und hervorragend für Innenbereiche auch mit Fußbodenheizung Geeignet (mit Prüfzeugnis)
- Geringer Verbrauch
- Lösemittelfrei
- Lichtecht und UV Beständig
- Weichmacherbeständig
- Verarbeitungstemperatur von 10°C bis 30°C
- Sehr leicht verarbeitbar
- ca. 60 Minuten Verarbeitungszeit
- Dauerwasserbeständig
- Inkl. dem System-Stellmittel für vertikale Flächen: „MortaColl® STM“

Lagerung

Die Gebinde Kühl und innerhalb 6 Monate verbrauchen/verarbeiten.



MortaColl® PUR 500

Technische Hinweise und Daten

Materialbasis	1 Komponentig Polyurethan
Gebinde	1,25 kg PE-Flasche
Verarbeitungszeit / Topfzeit +15° C	ca. 60 Minuten
Dichte	1,15 kg/l
Viskosität	ca. 6,0 dPas
Festkörperanteil	ca. 100 %
Vorsichtig begehbar	nach ca. 8 Stunden
Durchgehärtet und belastbar	nach ca. 2 Tagen
Farbton	transparent

Untergrundvorgaben und Verarbeitungshinweise

Der Untergrund sowie auch Kies und Steingranulat (MortaColl DDK 2-4) muss trocken, tragfähig, frei von Staub, Schmutz u. a. haftungsmindernden Substanzen sein.

Glättmittel

MortaColl® GLM kann als Glättmittel verwendet werden - diese ermöglicht eine perfekte Oberflächenglättung ohne das Steine mit der Kelle mit gezogen werden oder an ihr kleben bleiben.

Kurz Verlegeanleitung

1. Den Inhalt eines Sackes à 25 kg MortaColl® DDK 2-4 in einen Mörtelkübel geben mit einem Gebinde MortaColl® PUR 500 in 1,25 kg zusammenmischen. Die Mischung gut aufrühren und danach kann eine Verarbeitungszeit von ca. 60 Minuten erfolgen.
2. Der Auftrag einer Klebeschicht ist bei ordnungsgemäßer Grundierung mit Quarzsand einstreuerung nicht erforderlich.
3. Das Mischgut wird in der gewünschten Schichtdicke mit einem Raketel grob verteilt und anschließend mit einer Glättkelle verdichtet und egalisiert.
4. Bei der Verwendung feiner Dekorquarzkörnungen kann die Glättbarkeit durch zwischenzeitliches Reinigen der Werkzeuge mit MortaColl® GLM deutlich verbessert werden.
5. Vorsichtig begehbar sind die Flächen nach ca. 8 Stunden. Vollständig belastbar nach ca. 2 Tagen.



BAUSYSTEME

Mit Sicherheit innovativ.

MortaColl® PUR 500

6. Nach Abschluss der Arbeiten die Werkzeuge mit Reiniger DimaSeal® REI-VD reinigen

Wichtige Hinweise

- Verarbeitungstemperatur von +10 °C bis +30 °C einhalten. Bei Verarbeitung über +30 °C besteht die Gefahr des Ablaufens des Bindemittels von der Gesteinsoberfläche. Die Dauerhaftigkeit des Belag-Systems wird reduziert.
- Hohe Temperaturen beschleunigen, niedrige Temperaturen verzögern den Erstarrungsverlauf.
- Verbrauchsangaben einhalten. Abweichungen können zu Schattierungen in der Oberfläche führen.
- Überdosierungen des Bindemittels können zu Blasenbildung und Hohlstellen führen.

STBS Bausysteme GmbH & Co.KG

Philipp-Reis-Straße 8
64404 Bickenbach

Telefon +49 6257 99887-0

Telefax +49 6257 99887-29

E-Mail info@stbs-bausysteme.de



BAUSYSTEME

Mit Sicherheit innovativ.

Die Arbeitsbedingungen am Bau und die Anwendungsbereiche unserer Produkte sind sehr unterschiedlich. In den Technischen Datenblättern können wir nur allgemeine Verarbeitungsrichtlinien geben. Diese entsprechen unserem heutigen Kenntnisstand. Planer und Verarbeiter sind verpflichtet, die Eignung und Anwendungsmöglichkeit für den vorgesehenen Zweck zu prüfen. Für Anwendungsfälle, die im Technischen Datenblättern nicht ausdrücklich genannt sind, sind Planer und Verarbeiter verpflichtet, die Anwendungstechnik von STBS® zu konsultieren. Verwendet der Verarbeiter das Produkt außerhalb des Anwendungsbereichs des Technischen Merkblatts, ohne vorher die Technische Beratung von STBS® einzuholen, haftet er für evtl. resultierende Schäden. Alle hierin vorliegenden Beschreibungen, Zeichnungen, Fotografien, Daten, Verhältnisse, Gewichte u. ä. können ohne Vorankündigung geändert werden und stellen nicht die vertraglich vereinbarte Beschaffenheit des Produktes dar.

Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unseres Produktes in eigener Verantwortung zu beachten. Die Erwähnung von Handelsnamen anderer Unternehmen ist keine Empfehlung und schließt die Verwendung anderer gleichartiger Produkte nicht aus, sofern Sie nicht als zur Anwendung mit unseren Produkten im System qualifiziert wurden. Unsere Informationen beschreiben lediglich die Beschaffenheit unserer Produkte und Leistungen und stellen keine Garantien dar. Eine Garantie bestimmter Eigenschaften oder die Eignung des Produktes für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Für unvollständige oder unrichtige Angaben in unserem Informationsmaterial wird nur bei grobem Verschulden (Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit) gehaftet; etwaige Ansprüche aus dem Produkthaftungsgesetz bleiben unberührt.