

: +49-(0)8803-615207; : 03212-2699999

Home : www.stein-pflege-bayern.de – Mail: steinpflege@email.de

BOLLINGER

Schutz-Pflege-Reinigung
Bachstraße 4
82380 Peißenberg

TR-PBM Polymer Bindemittel

Die einfache Art eine dauerhafte Fuge zu bekommen – ca. 20kg Quarzsand mit 1kg Polymer Bindemittel gut mischen – dann erhalten Sie einen Polymer Fugensand

Trocken einkehren – bewässern – trocken lassen – fertig!

- Verhindert die Ausbreitung von Unkraut
- Dauerhaft flexibel
- Wasserdurchlässig

ACHTUNG: Sie müssen einen gewaschenen und feuergetrockneten Quarzsand verwenden – Körnung von 0,0 bis etwa 0,8 (alles sollte wenn möglich dabei sein)

HINWEIS: nicht alle Quarzsande sind geeignet und geben eine feste Bindung – vor der Verarbeitung von größeren Mengen MUSS immer ein Versuch gemacht werden ob der Sand mit dem Bindemittel den gewünschten Erfolg bringt!

Anwendungsbereiche:

- geeignet zur Verfugung von Natur- und Betonsteinpflaster
- Platten- und Klinkerflächen im Außenbereich
- geeignet für Fußgängerbelastung wie Gehwege und Terrassen

Der Aufbau der zu verfugenden Fläche muss der späteren tatsächlichen Belastung entsprechen. Informieren Sie sich in den einschlägigen Regelwerken zur Verlegung von Pflaster- und Plattenbelägen sowie in den Verarbeitungshinweisen der Steinhersteller.

Die Steinoberfläche muss gründlich gereinigt werden, Der Untergrund muss stark wasserdurchlässig sein (geeignet sind z.B. Schotter, Kiesbett, Splitt, Sand).

Verarbeitung:

die zu verfugende Fläche reinigen, sie muss sauber und absolut trocken sein
Fugenbreite: 1 - 10 mm, Mindeststärke der Platten o. Pflastersteine >30 mm;
Fugentiefe ca.30 mm, die Fugen müssen vollständig und über die gesamte Tiefe der Platten oder Pflastersteine mit Polymer-Fugensand verfüllt werden;
Untergrundtemperatur > 5°C

Den Sand gleichmäßig auf die Fläche verteilen – immer nur kleinere Mengen verarbeiten damit das Polymermittel nicht „ausgekehrt“ wird und mit kreisenden Bewegungen in die Fugen einfügen und die Fläche abrütteln (vibrieren oder stampfen), vor Benutzung eines Rüttlers die Oberfläche vom überschüssigen Material reinigen, abgesackte Fugen auffüllen und das überschüssige Material sorgfältig mit einem weichen Besen diagonal zum Fugenverlauf entfernen/abkehren.

Die Fuge soll nun bis auf wenige Millimeter unter der Steinoberkante gefüllt sein offene und porige Steine besonders sorgfältig reinigen, evtl. mit einem Laub-/Staubsauger vorsichtig ausblasen

die Fläche anschließend mit einem **feinen, weichen Wasserstrahl besprühen (benetzen)** – die Fuge muss komplett durchfeuchtet sein. Danach kein Wasser mehr zuführen sonst spülen Sie das Polymermittel heraus

Die verfugte Fläche vor Regen schützen - Regenschutz nicht direkt auf die Flächen auflegen - es muss Luft zirkulieren können

Aushärtungszeit: Die Fläche ist nach ca. 24-48 Stunden begehbar

Verpackungseinheit:

1 kg oder 10kg im Kunststoffbehälter

ca. Verbrauch (fertig gemischter Fugensand) in kg / m²:

Basis: ca. 0,2 cm Fugenbreite und 6 cm Fugentiefe;
bei anderen Fugenbreiten/-Tiefen entsprechend mehr/weniger

Pflaster :	10 x 10 cm ca. 3,0 kg
Pflaster:	20 x 10 cm ca. 2,3 kg/m ²
Platten:	40 x 40 cm ca. 0,9 kg/m ²
Platten:	30 x 30 cm ca. 1,1 kg/m ²

Alle Verbrauchsangaben sind ca. Angaben und daher unverbindlich.

Bei Steinarten die oberflächenbehandelt sind (hier sind oft Pflasterfugenmörtel NICHT erlaubt) oder die eine raue Oberfläche haben, sollte vor Anwendung eine Musterfläche angelegt werden.