



für Fußgängerbelastung



kein Unkrautdurchwuchs



wasserdurchlässig

# ROMEX® - FUGENFESTIGER

## Die Verfestigung von Sandfugen

## Produktinformation

Farbe: transparent

Art.-Nr. 2071/2072/2073



**1-Komponenten-Spezialfüssigkeit** zur Verfestigung von Sandfugen bei Natursteinpflaster, Beton- und Klinkerbelägen, speziell zum Schutz vor Ausspülungen, Abtragungen sowie Unkrautdurchwuchs.

- für Fußgängerbelastung
- wasserdurchlässig
- auch bei ungebundener Bauweise einsetzbar

- saniert Risse in Pflasterfugen
- für Fugenbreiten schon ab 1 mm
- speziell auch für beschichtete Betonsteinplatten
- ab > 7 °C Untergrundtemperatur verarbeitbar



Umweltfreundlich



Keine Zementschleier



Trittsicher



Verarbeitungsfilme unter [www.romex-pfm.de](http://www.romex-pfm.de)

**ROMEX®**  
PFLASTERFUGENMÖRTEL



Beachten Sie bitte auch den Prospekt  
"Technische Information & praktische Verarbeitungstipps".

**Baustellenanforderungen:** Der Untergrund sollte entsprechend der zu erwartenden Verkehrsbelastung aufgebaut werden. Die Vorschriften und Merkblätter für die Herstellung von Pflasterflächen sind zu beachten. Spätere Belastungen dürfen keine Setzungen der Fläche sowie lockere Steine hervorrufen. Ideal ist die Verwendung von "ROMEX® - TRASS-BETTUNG - Der frostbeständige Dränagemörtel". Siehe separate Produktinformation.

**Vorbereiten:** Die Fugen auf eine Tiefe von 30 mm reinigen. Die Fläche ist vor der Verfestigung grundsätzlich von Verschmutzungen jeglicher Art zu reinigen. Angrenzende, nicht zu verfestigende Flächen, werden abgeklebt.

**Vorverteilen:** Die Fugen mit trockenem Füllgut (Quarzsand oder Brechsand-/Splittgemisch der Körnungssieblinie 0,3 - 1,2 mm) auffüllen und abkehren, bis die Steinoberfläche von allen Sandresten befreit ist.

**Verarbeitung MIT Farbvertiefung:**

**Verarbeiten:** Den unverdünnten ROMEX® - FUGENFESTIGER direkt aus der Flasche mit Spritzverschluss, mit Sprühgerät (z.B. Baum- oder Gartenspritze) oder Gießkanne bis zur Sättigung der 30 mm tiefen Fuge aufbringen.

**Abziehen:** Sofort im Anschluss den Überschuss gründlich mit einem doppellippigen - Gummischieber abziehen. Reste (z.B. in Gesteinsvertiefungen) werden sofort mit einem nassen Schwamm oder Handtuch entfernt. Während der ersten Zeit verbleibt ein hauchdünner Film auf der Steinoberfläche, welcher die Farbgebung des Steines intensiviert und vor Verschmutzungen schützt. Dieser Film verschwindet bei freier Bewitterung der Fläche und durch Abrieb im Laufe der Zeit. Im Zweifelsfall legen Sie bitte vor der Gesamtverfugung eine Musterfläche an. Dies gilt insbesondere bei beschichteten Betonsteinen / empfindlichen Gesteinen!

**Verarbeitung OHNE Farbvertiefung:**

**Verarbeiten:** Den unverdünnten ROMEX® - FUGENFESTIGER direkt aus der Flasche mit Spritzverschluss bis zur Sättigung der 30 mm tiefen Fuge ausschließlich auf die Fuge aufbringen. Reste, die auf die Steinoberfläche gelangen, werden sofort mit einem nassen Schwamm oder Handtuch entfernt.

**Nachbehandeln:** Schutz der frisch verfestigten Fläche vor Regenfällen über einen Zeitraum von mindestens 48 Stunden. Dabei darf der Regenschutz nicht direkt auf die Fläche aufgelegt werden, damit Luft zirkulieren kann.

**Wichtige Hinweise:** Bei Bewegungen der verlegten Steine, vor allen Dingen bei der ungebundenen Bauweise, kann es immer zu Setzungen der Bettung kommen, welche Risse in der Fuge verursachen. Ist einmal ein Riss in der Fuge entstanden, kann dieser optische Mangel leicht mit Sand und einer erneuten ROMEX® - FUGENFESTIGER-Überarbeitung beseitigt werden. Bei saugfähigen Flächen sowie höheren Untergrundtemperaturen erhöht sich der Verbrauch (dies gilt nur für die „Verarbeitung MIT Farbvertiefung“). Bei beschichteten Betonsteinplatten / empfindlichen Gesteinsarten und/oder wenn keine Farbvertiefung auf der Steinoberfläche gewünscht wird, werden ausschließlich die Fugen bearbeitet (kein Vornässen erforderlich) sehen Sie dazu die „Verarbeitung OHNE Farbvertiefung“!

**Verarbeitungsdaten:**

<b>Verarbeitungszeit:</b>	20 Minuten bei +20 °C Verarbeitungstemperatur
<b>Untergrundtemperatur:</b>	> 7 °C
<b>bei niedrigen Temperaturen:</b>	langsame Aushärtung
<b>bei hohen Temperaturen:</b>	schnelle Aushärtung
<b>Freigabe der Fläche:</b>	Nach 48 Stunden begehbar / nach 6 Tagen endgültige Freigabe

**Lagerfähig:** 12 Monate, frostfrei (Gebinde vor direkter Sonneneinstrahlung schützen)

Verbrauchstabelle in Liter/m <sup>2</sup> - Berechnungsgrundlage: Fugentiefe 30 mm							
Steingröße		40 x 40cm	20 x 20cm	16 x 24cm	14 x 16cm	9 x 11cm	4 x 6cm
Fugenbreite	3 mm	0,1 - 0,2	0,2 - 0,4	0,25 - 0,5	0,3 - 0,6	0,4 - 0,8	0,8 - 1,6
	Polygonale Platten	ca. . 0,4 - 1,2					

Verbrauchsrechner unter [www.romex-pfm.de](http://www.romex-pfm.de)



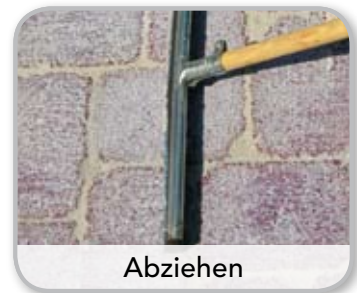
Die in diesem Prospekt gedruckten Informationen basieren auf Erfahrungswerten und dem derzeitigen Stand der Wissenschaft und Praxis, sind jedoch unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Alle bisherigen Informationen werden mit dem Erscheinen dieses Prospektes ungültig. Alle Verarbeitungsdaten beziehen sich auf eine Temperatur von + 20 °C. Stand Oktober 2010. Änderungen vorbehalten. Farbabweichungen sind drucktechnisch bedingt möglich!



Vorverteilen



Verarbeiten MIT Farbvertiefung



Abziehen



Endreinigen



Verarbeiten OHNE Farbvertiefung