



# ROMEX® - FUGENFESTIGER

## Die Verfestigung von Sandfugen

Der ROMEX® - FUGENFESTIGER ist eine 1-Komponenten-Spezialflüssigkeit zur Verfestigung von Sandfugen, speziell für beschichtete Beton- und Natursteine sowie Klinkerbeläge. Unser Fugenfestiger schützt vor Ausspülungen, Abtragungen sowie Unkrautdurchwuchs. Er zeichnet sich durch seine hohe Festigkeit und Zäh-Elastizität aus, was insbesondere bei ungebundener Bauweise ein erheblicher Vorteil ist. Da es sich hier um eine Flüssigkeit handelt, können Fugen mit einer Mindestbreite von 1 mm, die z. B. mit Pflastersanden aufgefüllt wurden, auf einfache Weise verfestigt werden. Dieses Produkt wird für Fußgängerbelastung empfohlen.



## Eigenschaften

- Für Fugenbreiten ab 1 mm
- Saniert Risse in Pflasterfugen
- Speziell auch für beschichtete Betonsteinplatten
- Für leichte, gelegentliche Pkw-Belastung bei setzungsfreier, wasserdurchlässiger Bettung

# ROMPOX® - FUGENFESTIGER

## Die Verfestigung von Sandfugen

### VERARBEITUNG

**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 Drainagemörtel“. 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 befreien. 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, der 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, die Risse in der Fuge verursachen. Ist einmal ein Riss in der Fuge entstanden, kann dieser optische Mangel einfach 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 Betonsteinen/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“!

### Technische Daten

System	1-Komponenten-Spezialflüssigkeit		
Verarbeitungszeit bei 20 °C	20–30 Minuten	ROMEX®-Norm 04	
Mindesthärte-temperatur	> 7 °C	Untergrundtemperatur	
Bei niedrigen Temperaturen	langsame Aushärtung		
Bei hohen Temperaturen	schnelle Aushärtung		
Freigabe der Fläche	48 Stunden   6 Tage	begehbar   befahrbar	
Lagerfähig	12 Monate	frostfrei	

Verbrauchstabelle in kg/m <sup>2</sup> – Berechnungsgrundlage: Fugentiefe Ø 30 mm/Fugenbreite Ø 3 mm							
Fugenbreite	Steingröße	40 × 40 cm	20 × 20 cm	16 × 24 cm	14 × 16 cm	9 × 11 cm	4 × 6 cm
	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	0,4–1,2					



Folgen Sie uns im Social Web:



Alle Füllstoffe sind Naturprodukte, bei denen natürliche Farbabweichungen auftreten können. 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. Abbildungen ähnlich. Stand: April 2018. Änderungen vorbehalten.

ROMEX® GmbH  
Mühlgrabenstraße 21  
53340 Meckenheim  
+49 (0) 2225 70954-20  
www.romex-ag.de

