

# PRODUKTINFORMATION



## PFLASTERFUGENMÖRTEL ECO

### DER NACHHALTIGE PFLASTERFUGENMÖRTEL

FUGLI® PFLASTERFUGENMÖRTEL **ECO** ist ein besonders umweltfreundlicher Pflasterfugenmörtel. Er ist fix und fertig gemischt, vakuumverpackt und härtet nach der Verarbeitung an der Luft aus. Mit FUGLI® PFLASTERFUGENMÖRTEL **ECO** kann jeder ohne Vorkenntnisse einfach und schnell professionelle Ergebnisse erzielen. Dank seiner speziellen Zusammensetzung kann der Mörtel auch in schmale Fugen ab 3 mm Breite problemlos eingeschlämmt werden. Der stark wasserdurchlässige Fugenmörtel entsiegelt die Fugen und kann rund ums Haus auf Flächen mit Fußgängerbelastung eingesetzt werden. Bei fest im wasserdurchlässigen Mörtelbett verlegten Pflastersteinen ist er zudem auch für Flächen mit leichter PKW-Belastung geeignet (Einfahrten sowie Pflasterflächen rund ums Privathaus). FUGLI® PFLASTERFUGENMÖRTEL **ECO** ist nahezu harzfilmfrei und eignet sich für fast alle Steine oder Platten – auch keramische Platten und Polygonalplatten mit einer Stärke von 2 cm.

### 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 der ROMEX® Trass-Bettungsprodukte sowie der ROMEX® SYSTEM-GARANTIE (RSG). Für eine optimale Verarbeitung empfiehlt sich die Verwendung der ROMEX® Verarbeitungswerkzeuge. Nicht in „Dauernassbereichen“ einsetzen (z. B. Schwimmbäder, Brunnen, Teiche, Ablaufrinnen, etc.). Nur bei wasserdurchlässigem Oberbau (Bettung und Tragschicht) oder einem Gefälle von mindestens 2 % verwenden.

**Vorbereiten:** Fugen auf mindestens 30 mm Tiefe reinigen (bei Verkehrsbelastung  $\frac{2}{3}$  der Steinhöhe, Mindestfugenbreite 3 mm). Bei Plattenstärken unter 30 mm muss in gebundener Bauweise verlegt und die gesamte Fuge vollständig mit FUGLI® PFLASTERFUGENMÖRTEL **ECO** aufgefüllt werden. Die zu verfugende Fläche ist vor der Verfugung grundsätzlich von Verschmutzungen jeglicher Art zu befreien. Angrenzende, nicht zu verfugende Flächen werden abgeklebt.

**Vornässen:** Fläche intensiv vornässen. Saugfähige Flächen sowie höhere Untergrundtemperaturen erfordern ein intensiveres Vornässen. Stehendes Wasser in der frischen Verfugung ist zu vermeiden.

**Verarbeiten:** Deckel des Eimers öffnen, Vakuumbutel entnehmen, aufschneiden und den Pflasterfugenmörtel sofort portionsweise auf die gut vorge-nässte Fläche schütten. Im Anschluss den Pflasterfugenmörtel mit einem weichen Wasserstrahl und Gummischieber intensiv in die Fugen einschlämmen, um sicherzustellen, dass die Fugen vollständig gefüllt sind. Im Gegensatz zu unseren anderen Produkten, muss FUGLI® PFLASTERFUGENMÖRTEL **ECO** kontinuierlich mit viel Wasser eingeschlämmt werden. Es ist keine weitere Nachverdichtung notwendig. Mörtelreste werden mit feinem Wasserstrahl von der Oberfläche gespült ohne die Fugen auszuwaschen.

**Endreinigen:** Im Anschluss die Steinoberfläche vorsichtig mit einem feuchten Kokosbesen abkehren, bis diese von allen Mörtelresten befreit ist. Abgekehrt wird diagonal zur Fuge. Fasen bei Platten- und Klinkerbelägen müssen freigelegt werden, da keine ausreichende Haftung gewährleistet ist. Abgekehrtes Material wird nicht mehr verwendet. Restanhaftungen auf der Steinoberfläche lassen sich noch nach 24 Stunden mit einem groben Straßenbesen entfernen.

**Nachbehandeln:** Bei Nieselregen ist kein Regenschutz notwendig. Bei Dauer- oder Starkregen ist die frisch verfugte Fläche ca. 24 Stunden vor Regen zu schützen. Dabei darf der Regenschutz (Baufolie/Abdeckplane) direkt auf die Fläche aufgelegt werden. Während der ersten Zeit kann ein hauchdünner Kunstharzfilm auf der Steinoberfläche verbleiben, der die Farbgebung des Steines intensiviert und vor Verschmutzungen schützt. Dieser Film verschwindet jedoch bei freier Bewitterung der Fläche und durch Abrieb im Laufe der Zeit.

**Wichtige Informationen:** FUGLI® PFLASTERFUGENMÖRTEL **ECO** hat einen charakteristischen, unbedenklichen Eigengeruch nach Naturölen. Dieser verschwindet nach abgeschlossener Aushärtungsphase im Laufe der Zeit. Daher empfehlen wir, das Produkt ausschließlich im gut belüfteten Außenbereich zu verwenden. Im Zweifelsfall empfehlen wir, eine Musterfläche anzulegen. Arbeitsgeräte können unmittelbar nach der Verfugung mit Wasser gereinigt werden. Bei der Arbeit wird die Verwendung von undurchlässigen und beständigen Schutzhandschuhen, dicht schließender Schutzbrille sowie Arbeitsschutzkleidung empfohlen. Wasserspeicherndes Moos, Laub und Unkraut regelmäßig von der Fugenoberfläche entfernen. Rohstoffbedingt kann die Fuge leicht absanden. Alle Füllstoffe sind Naturprodukte, bei denen natürliche Farbabweichungen auftreten können. Weitere Informationen und Hinweise finden Sie im Internet unter: [fugli.de](http://fugli.de)

**Lagerstabilität:** mind. 12 Monate trocken, frostfrei (Gebinde vor direkter Sonneneinstrahlung schützen, Paletten nicht stapeln)



Weitere Informationen und Hinweise finden Sie im Internet unter [www.fugli.de](http://www.fugli.de)