



MATECRA®

Chemische Industrieprodukte mit Zukunft



FUGENFEST PU

Wasserdurchlässiger Fugenmörtel und Unkrautblocker für den Außenbereich



- verhindert Pflanzendurchwuchs
- dauerhaft wasserdurchlässig
- UV- und witterungsbeständig
- frost- und streusalzbeständig
- leicht zu verarbeiten

Fugenfest PU eignet sich zur Neuverfugung oder Instandsetzung schadhafter Fugen bei Kopfsteinpflaster-, Betonwerkstein-, Naturstein-, Platten- und Klinkerflächen. Im Vergleich zu einer herkömmlichen Verfugung mit Sand oder Kies, stabilisiert Fugenfest PU die Fläche enorm. Nach dem Aushärten bleibt die Fuge wasserdurchlässig, verhindert Unkrautdurchwuchs und spült sich auch bei starkem Regen nicht aus.



Fugenfest PU erfüllt die Nutzungskategorie N1 (ZTV Wegebau) und die Verkehrsbelastungsklassen VBK 1-3 (DNV-Richtlinie). Das heißt, befahrbare Flächen für Fahrzeuge bis 3,5 t außerhalb des Straßenverkehrs (z.B. Hofeinfahrten, Fußgängerplätze, Gehwege oder Terrassen).

Anwendung:

Die optimale Verarbeitungstemperatur liegt zwischen 10 °C und 30 °C. Nach der Verarbeitung muss die frisch verfugte Fläche für 12-24 Stunden vor Regen und starkem Niederschlag geschützt werden. Die Fugen sollten im Optimalfall eine Mindestdiefe von 3 cm und eine Mindestbreite von 0,8 cm besitzen. Der Verbrauch liegt je nach Steingröße, Fugenbreite und Fugentiefe bei 7-15 kg pro m².

In den Spezial Fugensand den mitgelieferten Härter eingießen und mit geeignetem Rührgerät für ca. 2 Minuten kräftig durchmischen. Für Teilmengen, benötigte Menge Spezial Fugensand in einem leeren Gebinde vorlegen und anteilig Härter zugeben (siehe Tabelle Härterdose).

Die fertige Mischung portionsweise auf die trockene Fläche geben und mit einem stabilen Besen (z.B. Kokosbesen) diagonal zur Fuge einkehren. Bei 20 °C Außentemperatur sollte die fertige Mischung innerhalb von ca. 40 Minuten verarbeitet werden. Bei höheren Temperaturen entsprechend schneller. Im Anschluss kann die komplette Fläche bei Bedarf mit einem mittelharten Besen gefegt werden, sodass die Fugen eine gleichmäßige Optik erhalten. Loses Material auf den Pflasterflächen entfernen.

Fugenfest PU wird ausschließlich auf trockenen Flächen eingesetzt. Ein Vorwässern der Flächen wie bei anderen Produkten ist nicht notwendig. Die verfugte Fläche ist nach 24 Stunden begehbar und nach 7 Tagen voll belastbar. Angebrochenes Härtergebände dicht verschließen und baldmöglichst aufbrauchen. Vor Frost schützen.

Hinweis:

Abhängig von der Temperatur der Pflasteroberfläche können die Verarbeitungszeiten variieren. Produktinformation und Sicherheitsdatenblatt sind zu beachten!



Hergestellt in Deutschland