



Agro Kies- und Fugenfestiger

Produktbeschreibung

Beschreibung / Werkstoff Verwendungszweck	<p>Verfestigende Kunststoffdispersion auf Acrylatbasis, lösemittelfrei.</p> <p>Als Fugenfestiger: Zum Verfestigen von Sandfugen bei Betonsteinpflaster- und Natursteinbelägen. Nach dem Durchtrocknen ergibt Agro Kies- und Fugenfestiger eine witterungsbeständige Verklebung des Fugensandes in der oberen Zone. Der Fugensand wird dadurch gegen Windkräfte, Kehrmaschinen und Auswaschen durch Wasserstrahl gesichert.</p> <p>Als Kiesfestiger: Nach dem Durchtrocknen ergibt Agro Kies- und Fugenfestiger eine witterungsbeständige Verklebung der einzelnen Kiesel in der oberen Zone. Die Kiesschüttung wird dadurch gegen Windkräfte gesichert, Gewichtsverlagerungen werden verhindert, einzelne Kiesel können durch Wind nicht mehr losgerissen werden. Agro Kies- und Fugenfestiger wird bei den in Frage kommenden Körnungen ab etwa 8 mm aufwärts verwendet. Für Flachdächer, Garagen, Terrassen.</p>
Eigenschaften	<p>Als Fugenfestiger: Farblos auftrocknende Kunstharzdispersion zur Sicherung von Fugensand von Steinpflasterungen und gleichzeitig Imprägnierung und Farbvertiefung der Pflastersteine.</p> <p>Als Kiesfestiger: Farblos auftrocknende Kunstharzdispersion zur Sicherung von Kiesschüttungen auf Flachdächern. Das Eindringen und Abfließen von Regenwasser wird nicht behindert, außerdem werden Bitumen und die üblichen als Dachhaut verwendeten Material nicht angegriffen. Mit Agro Kies- und Fugenfestiger behandelte Kiesflächen sind nicht soweit gefestigt, dass sie ohne ausbrechen von Steinen begangen oder befahren werden können!</p>
Farbtöne	Milchig-weiß, trocknet farblos transparent, jedoch farbvertiefend auf.
Verpackung / Gebindegrößen	25 kg.
Lagerung	In gut verschlossenen Gebinden kühl und frostfrei 12 Monate lagerfähig.
Qualitätssicherung	Hochwertige Produkte bedürfen einer strengen Kontrolle von Rohstoffen und deren Verarbeitung. Hauseigene Chemiker stellen diese Qualität von Eingang bis Ausgang der Ware sicher. AvenariusAgro produziert nach dem TÜV-geprüften und zertifizierten Qualitätsmanagementsystem ISO 9001-2015 und wurde mit dem Responsible Care Zertifikat ausgezeichnet.

Technische Daten

Verbrauch	0,5 - 1,0 kg Agro Kies- und Fugenfestiger je m ² .
Dichte	1,0 kg/l.



Beständigkeit

Witterung

Wasser-, regenfest und witterungsbeständig.

Verarbeitung

Oberflächenvorbereitung

Als Fugenfestiger: Pflasterung gründlich reinigen. Losen Sand auf den Pflastersteinen entfernen. Fugen und Pflaster müssen trocken sein. Nur bei drainagefähigem Untergrund (zB. Kiesbett) anwendbar.

Als Kiesfestiger: Die zu behandelnde Kiesschüttung muss planiert sein und aus sauberem, gewaschenem sowie trockenem Korn bestehen.

Verarbeitung

Als Fugenfestiger: Die Steinoberfläche muss sauber und trocken sein, allfällige Verschmutzungen oder Sandreste werden durch Agro Kies- und Fugenfestiger fixiert! Für die Verfüguung ist trockener Quarzsand 0,3 - 0,8 mm (ohne Feinstanteile) zu verwenden. Die Verwendung von Agro Kies- und Fugenfestiger führt zu einer Glanzbildung und zu einer optischen Farbvertiefung des Untergrundes; wir empfehlen daher das Anlegen einer Probefläche! Aufgrund der farbvertiefenden Wirkung ist vom Verarbeiter der jeweilige zu verfestigende Sand im Vorfeld auf ev. Farbveränderungen nach Trocknung zu prüfen. Insbesondere bei eisenhaltigen Sanden. Agro Kies- und Fugenfestiger ist gebrauchsfertig. Sollte sich nach längerer Lagerzeit Wasser an der Oberfläche separiert haben, ist die Dispersion durch Schütteln oder Rühren zu homogenisieren. Die Fugen (bis 10 mm Breite) werden mit feinteilfreiem Quarzsand 0,3 - 0,8 mm verfüllt. Anschließend wird Agro Kies- und Fugenfestiger mittels Gießkanne oder mit einem Spritzgerät bis zur Sättigung aufgebracht. Die Flächen müssen gleichmäßig und vollständig benetzt und die Sandfugen gut getränkt werden. Sofort mit Moosgummischieber verteilen und abziehen um somit einen Überschuss von Agro Kies- und Fugenfestiger vollständig entfernen. Rückstände in Vertiefungen mit einem Schwamm aufnehmen. Pfützenbildung am Pflaster vermeiden. Es ist darauf zu achten, dass nur bei trockenem Wetter und bei Luft- und Untergrundtemperaturen über +8°C gearbeitet wird. Die Imprägnierung ist 24 Stunden vor Regen zu schützen. Erst nach 7 Tagen kann die Fläche mit Wasserstrahl oder Kehrmaschine gereinigt werden. Der Einsatz bei Natursteinen ist grundsätzlich möglich, jedoch auf Grund der Vielzahl an Natursteinen und Baustellenbedingungen ist eine Probefläche zwingend notwendig. Nicht geeignet sind Natursteine mit bruchrauen Oberflächen und poröse Steine, wie zB. Sandsteine. Agro Kies- und Fugenfestiger darf nur imprägnierend und nicht filmbildend auf der Oberfläche aufgetragen werden, bzw. sind Überschüsse vollständig z.B. mit einem Schwamm zu entfernen.

Als Kiesfestiger: Agro Kies- und Fugenfestiger ist gebrauchsfertig. Gut durchrühren, sodass eine homogene Mischung entsteht. Das Aufsprühen auf die planierte Kiesschüttung kann entweder aus einer Gießkanne oder mit einem Spritzgerät erfolgen. Die Flächen müssen gleichmäßig und vollständig benetzt werden.

Werkzeugreinigung

Chemikalienrechtliche Bestimmungen

Hinweise

Sofern es sich um ein kennzeichnungspflichtiges Produkt handelt beachten Sie bitte das Sicherheitsdatenblatt auf unserer Website und die Hinweise auf dem Gebinde-Etikett.

Technische Information: Agro Kies- und Fugenfestiger, Stand: 07 / 2024

Diese technische Information ist auf Basis des neuesten Stands der Technik und unserer Erfahrungen zusammengestellt worden. Im Hinblick auf die Vielfalt der Untergründe und Objektbedingungen werden wir durch den Inhalt unserer technischen Information nicht verpflichtet. Sie entbindet den Käufer / Anwender also nicht davon, unsere Werkstoffe in eigener Verantwortung auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fach- und handwerksgerecht zu prüfen. Bei Erscheinen einer Neuauflage / neuen PDF-Version verliert diese Druckschrift ihre Gültigkeit.

Technische Beratung

Alle in der Praxis vorkommenden Untergründe und deren anstrichtechnische Behandlung können in dieser Druckschrift nicht abgehandelt werden. In schwierigen Fällen beraten Sie unsere Fachberater detailliert und objektbezogen.