



EUROSTONE BOND
FÜR NATURSTEINPFLASTERFUGEN BIS 3,8 CM BREITE
 Stand: 16/09/2021

TECHNISCHES DATENBLATT



Stand: 16. September 2021
 Vergewissern Sie sich, dass Sie stets die aktuelle Version des Technischen Datenblatts zur Hand haben.

Beschreibung: **EUROSTONE BOND** ist der erste speziell für Natursteinpflaster zusammengestellte Polymersand. Er kann für dränfähigen Oberbau verwendet werden. Er ist perfekt für Pflasterstraßen, Plätze, Einfahrten, Fußwege und Einfahrtrampen geeignet. Dieser Vielzahl-Vollsand ist in vier Farben erhältlich. Beige, Schiefergrau, Elfenbein und Schwarz. Er bindet bei Temperaturen über 0°C ab und ist für Fugen bis 3,8 cm Breite geeignet.

- Merkmale:**
- Für Naturstein- und Kopfsteinpflasterfugen bis 3,8 cm Breite.
 - Beugt Unkrautbewuchs und durch Insekten verursachten Schäden vor.
 - Beugt Erosion durch Witterungsbedingungen wie Wind, Regen und Frost vor.
 - Verarbeitbar bei Temperaturen über 0°C ab.
 - Bei dränfähigem Oberbau, **regenfest 1 Stunde** nach Aktivierung durch Wasser.
 - Überzieht Natursteine nicht mit einem Schleier.
 - Die wasserdichten Säcke können flach liegend im Freien gelagert werden (Sack mit der Rückseite nach unten, Vorderseite nach oben hinlegen).
 - Damit das Wasser gut abläuft, ist ein Gefälle von mindestens 2% nötig.

Bitte beachten: Nicht einbringen, wenn die Pflasteroberfläche feucht oder nass ist. Eine feuchte oder nasse Oberfläche führt dazu, dass **EUROSTONE BOND** vorzeitig aktiviert wird und die Polymere an der Oberfläche der Pflastersteine kleben. Nicht einbringen, wenn die Fugen des Natursteinpflasters feucht oder nass sind. Dies würde verhindern, dass **EUROSTONE BOND** ordnungsgemäß in die Fugen rieselt, und die Möglichkeit beeinträchtigen, sehr dicht gefüllte Fugen zu erhalten, was für die Leistung des Produkts von entscheidender Bedeutung ist. Nicht verwenden, wenn innerhalb einer Stunde mit Regen zu rechnen ist. Vermeiden Sie übertriebenes Wässern oder das Überfluten der Natursteinfläche. Bei allen Naturstein-Pflasterflächen und insbesondere um Pools herum muss ein Gefälle von mindestens 3 mm je 30 Zentimeter ab der Poolkante oder sonstigen Befestigung vorhanden sein, um die optimale Leistung von **EUROSTONE BOND** zu gewährleisten. Bei Pool-Umrandungen muss für die Fugen unbedingt Mörtel verwendet werden. Für die restlichen um den Pool verlegten Natursteinpflaster können Sie **EUROSTONE BOND** verwenden. Kehren Sie **EUROSTONE BOND** nicht über Asphalt. Bringen Sie **EUROSTONE BOND** bis höchstens 3 mm unter die Oberfläche des Natursteinpflasters ein, sonst kann es ggf. zu Erosion kommen. Die mit **EUROSTONE BOND** gefüllten und ausgehärteten Fugen dürfen niemals unmittelbar mit Fußgängerverkehr oder Reifen in Berührung kommen. Das Produkt darf nur als eingelassenes Fugenmaterial verwendet werden.

Moos: **EUROSTONE BOND** wird Moos, Schimmel oder Pilzbewuchs weder verursachen noch verhindern. Moos, Schimmel und Pilzbewuchs werden durch gewisse Standortbedingungen verursacht, unter anderem durch zu hohe Feuchtigkeit, Schatten, fehlende Belüftung, ungenügende Reinigung oder Pflege, Erde oder andere organische Abfälle, die auf dem Produkt liegen gelassen werden.

Materialbedarf: Die benötigte Menge hängt von Form und Größe der Pflasterfläche, der Naturstein-Pflastersteine sowie von der Breite der Fugen ab. Kalkulieren Sie bei schwarzem Sand 10 % Mehrverbrauch ein.

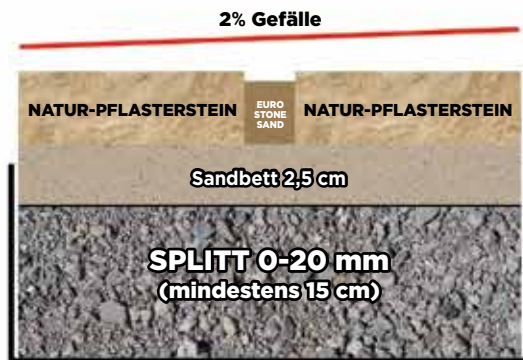
EUROSTONE BOND ABGEDECKTE FLÄCHE		
25 Kg	SCHMALE FUGEN	BREITE FUGEN
	m ²	m ²
	6,6-8,2	2,2-4,3



EUROSTONE BOND FÜR NATURSTEINPFLASTERFUGEN BIS 3,8 CM BREITE

Stand: 16/09/2021

FÜR DIE VERWENDUNG AUF UND ERFORDERLICHE VORBEREITUNG DES UNTERGRUND EUROSTONE BOND wird für diverse Verwendungen empfohlen, unter anderem Poolbereiche, Terrassen, Fußwege, Einfahrten, Parkplätze, Gehsteige etc.



DRÄNFÄHIGES BASISSYSTEM

- Damit das Wasser gut abläuft, ist ein Gefälle von mindestens 2% nötig.
- EUROSTONE BOND bis max. 3 mm unter der Oberkante des Oberflächenbelages verfüllen.
- Fugentiefe mindestens 3 cm
- Maximale Fugenbreite 38 mm
- Dicke des Sandbetts höchstens 25 mm
- 15 cm dicke verdichtete Splittschicht, Körnung 0-20 mm
- Bei leichtem bis starkem Verkehr müssen die Pflastersteine vollständig verblockt werden.

SCHRITTE ZUM EINBRINGEN:

EINBAUANLEITUNG **EUROSTONE BOND** FÜR NEUE PFLASTERFLÄCHEN BEI DRÄNIERENDES BASISSYSTEM:

1. Für das endgültige Nivellieren max. 25 mm Bettungssand verwenden. Verlegen Sie die Pflastersteine aus Beton (oder Stein) auf einem Sandbett.
2. Achten Sie vor dem Aufbringen des Polymersands **EUROSTONE BOND** darauf, dass die Seiten und Oberflächen der Steine trocken sind. Streuen Sie **EUROSTONE BOND** in die Fugen zwischen den Pflastersteinen.
3. Verdichten Sie den Sand in der Fuge mit einer Rüttelplatte und bei Platzmangel mit einem Handstamper. Kehren Sie sämtlichen, restlichen **EUROSTONE BOND** Sand von der Steinoberfläche. Stellen Sie sicher, dass **EUROSTONE BOND** bis max. 3 mm unter der Steinoberflächen aufgefüllt ist. Wiederholen Sie das Kehren und Verdichten zweimal, um die Fuge richtig zu verfestigen.
4. Entfernen Sie mit einem Laubbläser etwaige Reste von **EUROSTONE BOND** von der Pflasteroberfläche. Je nach Gestaltung kann es sinnvoller sein, den Überschuss mit einem Staubsauger zu entfernen.
5. Stellen Sie den Sprühkopf eines Gartenschlauchs auf „Kegelstrahl“ oder vergleichbar ein und sprühen Sie das Wasser 10 bis 15 Sekunden lang aus einer Höhe von ca. 1,2 m, sodass es auf einer Pflasterfläche von 7 m² landet. 3 bis 4 Minuten warten (nicht länger), dann diesen Schritt noch zweimal wiederholen, um Reste von **EUROSTONE BOND** zu entfernen. Beenden Sie das Wässern allerdings, wenn Sie sehen, dass in den Pflasterfugen Wasser steht.
6. Wiederholen Sie die Anweisungen in Schritt 5 in allen Bereichen des Pflasters, die noch nicht mit Wasser besprüht wurden.

WICHTIG: Werden die Schritte 5 und 6 nicht ordnungsgemäß durchgeführt, kann sich auf der Oberfläche der Pflastersteine nach dem Verlegen ein weißer Schleier bilden. Das liegt an überschüssigem auf der Oberfläche verbliebenem **EUROSTONE BOND**. Dieser Schleier löst sich mit der Zeit auf. Er lässt sich auch mit dem Ausblühsentferner GATOR CLEAN beseitigen.



EUROSTONE BOND FÜR NATURSTEINPFLASTERFUGEN BIS 3,8 CM BREITE

Stand: 16/09/2021

METHODE FÜR DAS AUFBRINGEN VON EUROSTONE BOND AUF EINE BESTEHENDE STEINFLÄCHE

1. Vorhandenes Fugenmaterial entfernen. Sorgfältig darauf achten, dass das Unterbaumaterial unter den Steinen nicht beschädigt wird. Die Steine müssen vor dem Aufbringen von **EUROSTONE BOND** vollständig trocken sein. Stellen Sie sicher, dass **EUROSTONE BOND** bis max. 3 mm unterhalb die Oberkante der Steinoberflächen aufgefüllt ist, sonst kann es zu Erosion kommen. Die gefüllten und ausgehärteten Fugen dürfen niemals unmittelbar mit Fußgängerverkehr oder Reifen in Berührung kommen.
2. Befolgen Sie die Schritte 2 bis 6 für NEUE PFLASTERFLÄCHEN (oben).

WICHTIG: Werden die Schritte 5 und 6 nicht ordnungsgemäß durchgeführt, kann sich auf der Oberfläche der Pflastersteine nach dem Verlegen ein weißer Schleier bilden. Das liegt an überschüssigem auf der Oberfläche verbliebenem **EUROSTONE BOND**. Dieser Schleier löst sich mit der Zeit auf. Er lässt sich auch mit dem Ausblühsentferner GATOR CLEAN beseitigen.

DIESE SCHNITTZEICHUNG ZEIGT DIE EINBAUHÖHE DES POLYMERSANDES IN DER FUGE



Maximale Fugenbreite
38 mm



EIGENSCHAFTEN						
Prüfung	Europäisches Verfahren	Nordamerikanisches Verfahren	Aushärtezeit	Wert Europäisches (Amerikanisches) Verfahren	Typische Werte*	
					minimum	maximum
Gesteinskörnung	DIN EN 13139	ASTM C-144	N/A	N/A	Wert	Wert
Eindringwiderstand	ISO 1920-14	ASTM C-403	7 Tage 28 Tage	N/mm ² (PSI)	4,4 (640) 39 (5660)	6,5 (950) 52 (7550)
Wasseraufnahme	BS EN 12808-5 30 Minuten 4 Stunden	ASTM D-1403 30 Minuten 4 Stunden	28 Tage	g (g/100cm ²)	0,17 (1,1) 0,20 (1,2)	0,24 (1,5) 1,5 (9,6)
Erosionswiderstand	ISO 19392-3	ASTM D-7538	60 Minuten	Erosion in %	5	20
Biegezug	BS EN 13892-2	ASTM C-348	7 Tage 28 Tage	N/mm ² (PSI)	0,5 (70) 2,8 (410)	1,1 (160) 3,9 (570)
Druckfestigkeit	BS EN 13892-2	ASTM C-109	7 Tage 28 Tage	N/mm ² (PSI)	1,4 (210) 10 (1480)	2,2 (320) 14 (2010)

*In Abhängigkeit von der Sandfarbe



EUROSTONE BOND FÜR NATURSTEINPFLASTERFUGEN BIS 3,8 CM BREITE

Stand: 16/09/2021

Packungsgrößen:	Produkte	Einzelhandelsgrösse	Einheiten pro Palette
	EUROSTONE BOND - Beige	25 kg	56
	EUROSTONE BOND - Schiefergrau	25 kg	56
	EUROSTONE BOND - Elfenbein	25 kg	56
	EUROSTONE BOND - Schwarz	25 kg	56

- Plastiksäcke
- Unversehrte Paletten können im Freien gelagert werden.

EINGESCHRÄNKTE GARANTIE

Der Hersteller kann nicht die Ergebnisse garantieren, da er keine Kontrolle über Oberfläche, Untergrund und die richtige Anwendung der Produkte hat. Trotzdem stimmt der Hersteller zu, den Kaufpreis unter folgenden Voraussetzungen zu erstatten. Der Kaufpreis wird erstattet wenn das Produkt nachweislich defekt sein sollte und unter der Bedingung, dass man sich bei der Verarbeitung des Produktes an die Anleitung des Herstellers hält. Ein Kaufnachweis ist für die Rückerstattung erforderlich. Die Parteien vereinbaren, dass die Erstattung des Kaufpreises die einzige Verpflichtung von Alliance Designer Products ist. Auf jeden Fall haftet Alliance Designer Products nicht für sonstige Schäden oder Kosten (einschließlich Entfernung oder Neuverlegung von Sand oder Steine) sei es direkt oder indirekt. Soweit gesetzlich zulässig, schließt Alliance Designer Produkte jede Gewährleistung der Qualität, Gebrauchstauglichkeit oder Eignung für einen bestimmten Zweck aus. Der Hersteller haftet nicht für andere Schäden oder Kosten, einschließlich Entfernung oder Neuinstallation von Sand oder Fliesen.