

**EUROSTONE BOND
PER FUGHE DI PAVIMENTAZIONI IN PIETRA NATURALE**

Data di Revisione TDS (gg/mm/aaaa): 16/11/2021

SCHEDA TECNICA



Aggiornare: 16 settembre 2021
Assicuratevi di avere sempre una scheda aggiornata.

Descrizione: **EUROSTONE BOND** è la prima sabbia polimera studiata appositamente per le pavimentazioni in pietra naturale. Può essere utilizzata in sistemi con base drenante. È perfetta per strade, piazzali, vialetti, sentieri e passi carrabili lastricati. Questa sabbia completa e polivalente è disponibile in quattro colori: beige, grigio ardesia, avorio e nero. Presa sopra 0°C e per fughe di larghezza massima pari a 3,8 cm.

Caratteristiche:

- Per fughe di pavimentazioni in pietra naturale e acciottolati fino a 3,8 cm.
- Contribuisce a prevenire la crescita di erba e i danni causati dagli insetti.
- Contribuisce a prevenire l'erosione dovuta ai fenomeni atmosferici come vento, pioggia e temperature inferiori a 0°C.
- Presa sopra 0°C.
- Applicazioni tradizionale: **resistente alla pioggia 1 ora** dopo l'attivazione con acqua
- Non forma aloni sulla pietra naturale.
- I sacchi impermeabili possono essere conservati all'esterno coricati (posare il sacco sul lato posteriore, in modo che quello anteriore sia rivolto verso l'alto).
- Pendenza superficiale minima di 2° per il corretto deflusso dell'acqua
- Resiste alle pulitrici e spazzolatrici

NB: Non applicare se la superficie delle pietre è umida o bagnata. L'umidità causa l'attivazione prematura di **EUROSTONE BOND**, di conseguenza i polimeri aderiscono alla superficie della pietra. Non applicare se le fughe tra gli elementi in pietra sono umide o bagnate. L'umidità impedisce a **EUROSTONE BOND** di inserirsi adeguatamente nelle fughe e di intasarle a sufficienza, compromettendo così il risultato finale. Non posare il prodotto se si prevede pioggia entro 1 ora. Evitare di bagnare eccessivamente la pavimentazione e di formare accumuli di acqua sulle pietre. Per tutte le superfici di pavimentazione, e in particolare nelle aree piscina, deve essere presente una pendenza minima di 3 mm ogni 30 cm circa dal bordo della piscina o altra struttura per ottenere da **EUROSTONE BOND** i risultati migliori. Per gli elementi del bordo piscina, è necessario usare malta nelle fughe. Per il resto della pavimentazione intorno alla piscina si può usare **EUROSTONE BOND**. Non distribuire **EUROSTONE BOND** sull'asfalto. Il livello di **EUROSTONE BOND** deve risultare almeno 3 mm più basso della superficie di pavimentazione in pietra per evitare l'erosione. Evitare il contatto diretto delle fughe riempite di **EUROSTONE BOND** dopo la presa con il calpestio pedonale o gli pneumatici. Il prodotto deve essere utilizzato solo come materiale fugante a una quota inferiore rispetto a quella degli elementi lapidei.

Muschio: **EUROSTONE BOND** non causa né previene il muschio e le muffe, che derivano da alcune condizioni specifiche come eccessiva umidità, ombra, ventilazione assente, interventi di pulizia e manutenzione insufficienti, presenza di sporco o altri residui organici rimasti sul prodotto.

Superficie Coperta: La quantità di prodotto necessaria dipende dalla forma e dalle dimensioni dell'area da pavimentare e delle pietre, così come dalla larghezza delle fughe. Per la sabbia di colore nero considerare una riduzione della superficie coperta pari al 10%.

EUROSTONE BOND SUPERFICIE COPERTA		
25 Kg	FUGHE STRETTE	FUGHE LARGHE
	mq	mq
	6,6-8,2	2,2-4,3



EUROSTONE BOND PER FUGHE DI PAVIMENTAZIONI IN PIETRA NATURALE

Data di Revisione TDS (gg/mm/aaaa): 16/11/2021

EUROSTONE BOND È IDEALE PER FUGHE STRETTE O LARGHE FINO AD UN MASSIMO DI 3.5CM.

EUROSTONE BOND HA UN FUNZIONAMENTO OTTIMALE QUANDO LE SUPERFICI HANNO UNA PENDENZA DI DRENAGGIO ADEGUATA.

USO E PREPARAZIONE RICHIESTA DEL SOTTOFONDO PER EUROSTONE BOND è consigliata per diversi utilizzi incluso bordi di piscine, patii, sentieri, passi carrai, parcheggi, pavimentazioni carrabili etc.



SISTEMA BASE TRADIZIONALE

- Pendenza minima di 2% per il corretto deflusso dell'acqua.
- EUROSTONE BOND almeno 3 mm più basso della superficie della pavimentazione
- Profondità minima della fuga: 38 mm
- Larghezza massima della fuga: 38 mm
- Allettamento in sabbia massimo: 25 mm
- Strato di 15 cm di pietrisco da 0-20 mm compattato
- Per le applicazioni destinate al traffico veicolare leggero e pesante i masselli devono essere completamente bloccati

POSA E ISTRUZIONI:

INSTALLAZIONE SU FONDO DRENANTE PER UNA NUOVA PAVIMENTAZIONE:

1. Le pietre devono essere posate e fissate su un fondo di almeno 15 cm di pietrisco da 0-20 mm compattato e un allettamento in sabbia di spessore massimo di 25 mm.
2. Assicurarsi che le superfici laterali e superiori delle pietre siano asciutte prima di applicare la sabbia polimera **EUROSTONE BOND**. Distribuire **EUROSTONE BOND** nelle fughe delle pietre con una scopa.
3. Compattare la sabbia nelle fughe con una piastra vibrante e una mazzeranga per le zone più ristrette. Eliminare con una scopa l'eccesso di **EUROSTONE BOND** presente in superficie. Verificare che il livello di **EUROSTONE BOND** sia inferiore di almeno 3 mm rispetto a quello delle pietre. Ripetere due volte la spazzatura e la compattazione delle fughe per assicurarne il buon consolidamento.
4. Utilizzare un soffiatore per foglie per eliminare tutti i residui di **EUROSTONE BOND** dalla superficie pavimentata. In base alla disposizione, un aspiratore potrebbe essere più idoneo per questa operazione.
5. Usare una pistola per irrigazione collegata a un tubo di gomma in modalità "pioggia" o equivalente e dirigere l'acqua a un'altezza di 1,2 m in modo che atterri su una superficie totale di 7 m² di pavimentazione per 10-15 secondi. Attendere 3-4 minuti (non di più) e ripetere due volte questa operazione per rimuovere i residui da **EUROSTONE BOND**. Tuttavia, smettere di bagnare se si nota una ritenzione di acqua nelle fughe.
6. Ripetere le istruzioni della fase 5 per tutte le aree di pavimentazione non ancora bagnate.

IMPORTANTE

se le fasi 5 e 6 non vengono svolte correttamente, sulla superficie della pavimentazione può comparire un alone bianco dopo la posa. Questo è dovuto a un eccessivo residuo di **EUROSTONE BOND**. L'alone si disperde nel tempo, ma può anche essere eliminato con il pulitore di efflorescenze GATOR CLEAN.



EUROSTONE BOND PER FUGHE DI PAVIMENTAZIONI IN PIETRA NATURALE

Data di Revisione TDS (gg/mm/aaaa): 16/11/2021

METODO per l'applicazione di **EUROSTONE BOND** su pavimentazioni esistenti

1. Con una idropulitrice, rimuovere il materiale di riempimento presente in tutta la profondità delle fughe.
2. Seguire le istruzioni delle fasi da 2 a 6 per una NUOVA PAVIMENTAZIONE IN PIETRA (sopra).

IMPORTANTE

Se le fasi 5 e 6 non vengono svolte correttamente, sulla superficie della pavimentazione può comparire un alone bianco dopo la posa. Questo è dovuto a un eccessivo residuo di **EUROSTONE BOND**. L'alone si disperde nel tempo, ma può anche essere eliminato con il pulitore di efflorescenze GATOR CLEAN.

QUESTA SEZIONE TRASVERSALE RAPPRESENTA L'ALTEZZA DELLA SABBIA POLIMERA PRESENTE NELLE FUGHE



Larghezza massima della fuga 3.8 cm



PROPRIETÀ TIPICHE						
Test	Metodo Europeo	Metodo Nord America	Cura	Units Metodo (Americano) Europeo	Valore tipico*	
					Minimo	Massimo
Gradazione della sabbia	DIN EN 13139	ASTM C-144	N/A	N/A	Conforme	Conforme
Resistenza alla penetrazione	ISO 1920-14	ASTM C-403	7 giorni 28 giorni	N/mm ² (PSI)	4,4 (640) 39 (5660)	6,5 (950) 52 (7550)
Assorbimento dell'acqua	BS EN 12808-5 30 minuti 4 ore	ASTM D-1403 30 minuti 4 hours	28 giorni	g (g/100cm ²)	0,17 (1,1) 0,20 (1,2)	0,24 (1,5) 1,5 (9,6)
Resistenza all'erosione	ISO 19392-3	ASTM D-7538	60 minuti	erosione %	5	20
Forza di flessione	BS EN 13892-2	ASTM C-348	7 giorni 28 giorni	N/mm ² (PSI)	0,5 (70) 2,8 (410)	1,1 (160) 3,9 (570)
Forza di compressione	BS EN 13892-2	ASTM C-109	7 giorni 28 giorni	N/mm ² (PSI)	1,4 (210) 10 (1480)	2,2 (320) 14 (2010)

* varia secondo il colore della sabbia



EUROSTONE BOND PER FUGHE DI PAVIMENTAZIONI IN PIETRA NATURALE

Data di Revisione TDS (gg/mm/aaaa): 16/11/2021

Imballaggio:	Prodotti	Formato di vendita	Unità per pallet
	EUROSTONE BOND - Beige	25 kg	56
	EUROSTONE BOND - Grigio ardesia	25 kg	56
	EUROSTONE BOND - Avorio	25 kg	56
	EUROSTONE BOND - Nero	25 kg	56

- Sacchi di plastica
- I pallet integri possono essere conservati all'esterno

GARANZIA LIMITATA

Il produttore non può garantire il risultato dal momento che non ha controllo sulla preparazione della superficie o della sub-superficie e sull'applicazione del prodotto. Se si provasse che questo prodotto è difettoso, a condizione che si stato applicato seguendo il metodo indicato di applicazione e preparazione di superfici e sub-superfici sopra descritto, l'unico obbligo del produttore è di risarcire il prezzo di acquisto. La prova di acquisto è richiesta per ogni reclamo. Il produttore non sarà responsabile per alcun tipo di danno, diretto o indiretto. Nell'ambito del rispetto della normativa vigente, il produttore esclude ogni implicita garanzia di qualità o idoneità del prodotto ad usi particolari. Il produttore non sarà responsabile per nessun danno o costo di alcun tipo, inclusi rimozione o ripristino della Sabbia Polimera o pavimentazione.