

## SABBIA POLIMERICA BAGATTINI - Pedonale

**Sabbia Polimerica** con granulometria calibrata per fugare a secco le pavimentazioni autobloccanti e/o in pietra con superficie compatta.

L'applicazione del prodotto risulta quasi identica a quella della sabbia normale per fughe eccetto nella operazione di pulizia e nell'applicazione dell'acqua.

Una volta che la **sabbia polimerica** si indurisce questa diventa molto solida e si blocca tra le fughe della pavimentazione. Il consolidamento della sabbia avviene per reticolazione dei polimeri in essa contenuti per induzione di acqua e successiva evaporizzazione della stessa.

I risultati ottimali di questo processo chimico si raggiungono in condizioni ambientali tra 10°C - 35°C

### NATURA DEL PRODOTTO

La **SABBIA POLIMERICA BAGATTINI Pedonale** è costituita da una miscela di leganti polimeri e di sabbia selezionata

### CAMPI DI APPLICAZIONE

• sigillatura di tutte le pavimentazioni autobloccanti (viali, patii, rampe e marciapiedi, piazze e strade) messe in opera su sottofondi orizzontali oppure in pendenza adeguatamente progettati.

### VANTAGGI

- In piscina o sulle aree in pendenza.
- Aiuta a prevenire la crescita delle erbacce ed i danni causati dagli insetti.
- Aiuta a prevenire l'erosione dovuta a vento, pioggia e gelo.
- Non macchia la pavimentazione.

### CARATTERISTICHE

- Confezione: Sacco impermeabile da 25 kg
- Aspetto: Particolare naturalezza sia visiva che al tatto
- Colore: Beige o Grigio
- Dimensioni:
- Altezza Fuga: da 2 a 8 cm \*
- \*con fughe accostate lo spessore può essere regolato tramite impiego della sabbia normale sul primo strato purché la SABBIA POLIMERICA BAGATTINI possa avere uno spessore uniforme da 2 a 3 cm.

I tempi del consolidamento sono direttamente proporzionali alle temperature ambientali di esercizio.

Proteggere la pavimentazione in caso di pioggia prevista nelle 24 ore successive alla messa in opera della sabbia polimerica. Pavimentazione utilizzabile dopo 24 ore dall'ultimazione dei lavori.

- Ripristinabilità: a naturale usura nel tempo della superficie potrà essere corretta con **SABBIA POLIMERICA BAGATTINI** asportando la zona ammalorata ripetendo l'operazione di messa in opera secondo le sotto riportate modalità d'impiego.
- Versatilità: La **SABBIA POLIMERICA BAGATTINI** può essere messa in opera su tutte le pavimentazioni autobloccanti indipendentemente dal tipo di sottofondo purché drenante con una pendenza pari al 3% al fine di evitare ristagno d'acqua consentendone la graduale evacuazione.

## MODALITA' D'IMPIEGO

### Su pavimentazione nuova

- 1- verificare che la superficie della pavimentazione sia asciutta in ogni sua parte.
- 2- compattare la pavimentazione con macchina vibrocompattatrice .
- 3- riempire le fughe 3 mm sotto il livello della pavimentazione distribuendo uniformemente la **SABBIA POLIMERICA BAGATTINI** assicurandosi che la superficie rimanga pulita priva di residui di sabbia.
- 4- ripetere il punto 2 per un paio di volte
- 5- rimuovere i residui di sabbia dalla superficie con un soffiatore per foglie evitando di indirizzare l'aria sulle fughe in modo ravvicinato.
- 6- bagnare a pioggia la superficie per 15 secondi ripetendo l'operazione a intervalli di 2/3 minuti per un massimo di 3 volte. L'eventuale eccesso di acqua riduce le prestazioni del fugante pertanto si consiglia di interrompere l'operazione non appena vi è ritenzione d'acqua .
- 7- Uniformare eventuali disomogeneità sulle fughe e rimuovere dalla superficie i residui di sabbia se ancora presenti al fine di evitare la formazione di una leggera patina bianca che tuttavia scomparirà col tempo.

### Su pavimentazione esistente

Fugare la pavimentazione e ripetere la sopra riportata modalità d'impiego.

La naturale usura nel tempo delle fughe potrà essere corretta con la **SABBIA POLIMERICA BAGATTINI** asportando la zona ammalorata e ripetendo l'operazione di messa in opera secondo le stesse modalità d'impiego.

## CONSUMI (puramente indicativi)

Fuga Stretta: 3 Kg/m<sup>2</sup>

Fuga Larga: 8 Kg/m<sup>2</sup>

Formula Teorica:

$(L1 + L2) : (L1 \times L2) \times L3 \times L4 \times 1.6 = \dots \text{ kg/mq}$

Larghezza autobloccante: L1

Lunghezza autobloccante: L2

Altezza autobloccante: L3

Larghezza fuga: L4

Massa volumica: 1.6

## DATI TECNICI

**IDENTIFICATIVI**

| Dati del prodotto                                                | Valore                 |
|------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Aspetto                                                          | Polvere                |
| Colore                                                           | Grigio o Beige         |
| Massa volumica apparente                                         | 1,6 Kg/dm <sup>3</sup> |
| Residuo solido                                                   | 100%                   |
| Conservazione (in luogo asciutto e nell' imballo da noi fornito) | 24 mesi                |

**APPLICATIVI**

| Dati del prodotto           | Valore             |
|-----------------------------|--------------------|
| Tempo di Pedonabilità       | 24 h*              |
| Tempo di Carrabilità        | 3 giorni*          |
| Fuga massima consentita     | 3.5 cm             |
| Temperature di applicazione | Da +10 °C a +35 °C |

**PRESTAZIONALI**

| Dati del prodotto        | Valore |
|--------------------------|--------|
| Resistenza all'abrasione | Alta   |
| Resistenza all' umidità  | Buona  |

**\*RISULTATI OTTENUTI ALLE CONDIZIONI STANDARD DI TEMPERATURA DI 23 °C ± 2. UMIDITÀ RELATIVA AL 50% ± 5. VENTILAZIONE MINORE DI 2 M/SEC. PER ULTERIORI INFORMAZIONI CONTATTARE SERVIZIO TECNICO.**

**AVVERTENZE**

Non applicare in condizioni e/o modalità differenti da quanto esplicitamente dichiarato in questa informativa tecnica. Tuttavia, non potendo talvolta intervenire direttamente sul cantiere e sull'esecuzione dei lavori, queste informazioni sono da ritenersi non impegnative e pertanto non vincolanti né legalmente né in altro modo nei confronti di terzi. Pertanto suggeriamo al cliente/applicatore di effettuare le opportune prove per valutarne il comportamento rispetto alle condizioni metereologiche e applicative.