

**DESCRIZIONE PRODOTTO:**

**PoliSabbia** è una sabbia polimerica con granulometria calibrata per fugare a secco pavimentazioni tipo autobloccanti, porfidi e sanpietrini. L'uso di **PoliSabbia** risulta identico a quello della sabbia tradizionale essiccata per fugare pavimentazioni, accetto per il fatto che grazie ad una successiva nebulizzazione di semplice acqua il prodotto indurisce solidificandosi all'interno delle fughe con innumerevoli benefici tra cui evitare la dispersione della stessa sabbia (a causa della pioggia o degli insetti), inibire la crescita delle erbe infestanti e trattenere in sede la pavimentazione.

**CAMPO DI APPLICAZIONE:**

**PoliSabbia** è idonea per il riempimento di fughe in esterno ed in particolar modo:

- Pavimentazioni in pendenza (fino al 10%);
- Vialetti, patii, marciapiedi e rampe;
- Bordi piscina;
- In zone pedonali o zone carrabili residenziali, per fughe fino a 2,5 cm di larghezza;
- In zone carrabili ad elevato traffico, per fughe fino a 3 mm di larghezza.

**PLUS PRODOTTO:**

- Reagisce semplicemente dopo essere stato nebulizzato con semplice acqua;
- Imballo da 20 kg facilmente movimentabile;
- Materiale per posa a secco, privo di cemento;
- Aiuta a prevenire la crescita delle erbacce e i danni causati dagli insetti;
- Aiuta a prevenire l'erosione dovuta a vento, pioggia, acidi e gelo;

**MODALITÀ DI LAVORAZIONE****a) PAVIMENTAZIONE NUOVA**

L'applicazione di **PoliSabbia** è simile a quella di altre sabbie per fugature ad eccezione della nebulizzazione di acqua per solidificare il prodotto:

1. Predisporre un sottofondo adeguato (drenante o permeabile);
2. Posare la pavimentazione e compattarla se necessario;
3. Assicurarsi che le superfici in contatto con la sabbia siano perfettamente asciutte;

**Scheda Tecnica** rev. 02-2021

4. Intasare completamente le fughe con **PoliSabbia** (favorendo la distribuzione con una scopa sulle brevi distanze per evitare sedimentazioni) compattandole utilizzando una piastra vibrante al fine di riempirle completamente (ripetere più volte fino a completa saturazione dei giunti);
5. Rimuovere la sabbia in eccesso dalla pavimentazione assicurandosi al contempo che il livello di **PoliSabbia** sia almeno 3 mm sotto il livello della superficie;
6. Una volta spazzata la sabbia in eccesso utilizzare un soffiatore di foglie (tenendolo a circa 60 cm dalla superficie) al fine di rimuovere ogni possibile residuo;
7. Nebulizzare 2/3 volte con acqua la superficie della pavimentazione per almeno 15 secondi attendendo 2/3 minuti ogni volta (in ogni caso sospendere la nebulizzazione non appena inizia una ritenzione d'acqua sulle fughe);
8. Ripetere il punto 7 per ogni porzione di pavimentazione;
9. Verificare che la sabbia sia omogenea nelle fughe e che non siano rimasti residui sulle superfici. In caso contrario ripristinare la sabbia ove serve (con le procedure sopra indicate) o rimuovere gli eccessi con acqua e/o soffiatore;
10. Una volta terminati i lavori attendere almeno 4 ore prima di camminarci sopra e proteggerlo in caso di pioggia per almeno 24 ore e dal sole battente o gelo per almeno una settimana.

**b) PAVIMENTAZIONE PREESISTENTE**

L'applicazione di **PoliSabbia** su pavimentazioni preesistenti può essere realizzata rimuovendo preventivamente il materiale esistente per almeno metà fuga (minimo 3 cm) e procedendo successivamente come illustrato per pavimentazioni nuove.

**CONSIGLI ed AVVERTENZE:**

- Si sconsiglia l'aggiunta di altri leganti (cemento, calce, gesso, ecc.) o additivi (è sconsigliata qualsiasi tipologia di aggiunta).
- Intervenire su pavimentazioni eliminando preventivamente le cause di possibili risalite di umidità sui sottofondi ed eventuali efflorescenze residue;
- Posare esclusivamente su pavimentazioni perfettamente asciutte;
- Proteggere le pavimentazioni da pioggia e dilavamenti per almeno 24/48 ore e dal sole battente o gelo per almeno una settimana;
- Realizzare sottofondi adeguatamente stabili al fine di evitare cedimenti in quanto potrebbero danneggiare le fughe anche se già indurite;
- Si sconsiglia di realizzare interventi con pendenze superiori al 10% e in contesti di forte e sovente presenza di acqua (tipo canaline, scoli, superfici sotto quota, ecc.);
- Si sconsiglia di pulire le pavimentazioni con getti d'acqua ad alta pressione (max 1,5 atm) ma utilizzare normali scope o spazzatrici leggere e acqua;
- **PoliSabbia** deve essere conservata in luogo asciutto, in imballo sigillato e al riparo dalla luce solare;
- Attenersi scrupolosamente a quanto indicato nel presente documento;
- Temperatura d'impiego da +10°C a +35°C;
- In caso di temperature elevate, assicurarsi di utilizzare acqua fresca per la nebulizzazione;

**CONSUMI**

Consumi indicativi per il completo riempimento delle fughe nelle seguenti pavimentazioni tipo:

- Massello Autobloccante 24x12 sp.6 cm – fuga 0.2 cm: 2.5 kg/mq c.a.;
- Massello Autobloccante 12x12 sp.6 cm – fuga 0.3 cm: 5.0 kg/mq c.a.;
- Massello Autobloccante 30x15 sp.6 cm – fuga 0.6 cm: 6.0 kg/mq c.a.

**CODICI EAN:****SCHEDA TECNICA:**

IDENTIFICATIVI					
Aspetto	Colore	Massa Vol. App.	Residuo Solido	Conservazione	Voce doganale
<i>Polvere</i>	<i>Grigio</i>	<i>c.a 1600 kg/m<sup>3</sup></i>	<i>100%</i>	<i>24 mesi</i>	<i>-</i>

APPLICATIVI					
Tempo di maturazione	Pedonabilità	Carrabilità leggera	Fuga massima consentita	Altezza minima consigliata	Temperatura di applicazione
<i>3 – 4 ore</i>	<i>24 ore</i>	<i>3 gg</i>	<i>2,5 cm</i>	<i>3 cm</i>	<i>+10° C a +35° C</i>

PRESTAZIONALI			
	Resistenza all'abrasione	Resistenza all'umidità	
<b>Valore</b>	<i>Alta</i>	<i>Buona</i>	
<b>Norma</b>	<i>-</i>	<i>-</i>	

La presente scheda tecnica è redatta in base alle nostre migliori conoscenze tecniche ed applicative attuali, ha valore puramente indicativo e non può essere considerata come garanzia del risultato finale delle lavorazioni ottenute dall'impiego del prodotto stesso. Non potendo intervenire direttamente sulle condizioni dei cantieri e sull'esecuzione dei lavori le nostre indicazioni hanno un carattere generale che non vincolano in alcun modo la Bacchi S.p.A. e non dispensano l'utilizzatore dalla propria responsabilità di provare personalmente i nostri prodotti per verificare che siano idonei o meno all'uso previsto assumendosi ogni responsabilità che possa derivarne dall'uso. L'utilizzatore è inoltre tenuto a verificare che la presente Scheda Tecnica sia valida per la partita di prodotto di suo interesse e non sia superata in quanto sostituita da edizioni successive. Nel dubbio l'utilizzatore può contattare preventivamente il nostro Ufficio Tecnico.

La Bacchi S.p.A. si riserva il diritto di apportare modifiche tecniche di qualsiasi genere senza alcun preavviso. La presente revisione annulla e sostituisce ogni altra precedente.