



SABBIA **INDURENTE**

Sabbia polimerica speciale per la sigillatura delle fughe di pavimentazioni





SABBIA INDURENTE

Edizione: febbraio 2018 © Vimark

DESCRIZIONE

SABBIA INDURENTE è una sabbia polimerica studiata per la sigillatura dei giunti di pavimentazioni di bordi piscina, parcheggi, vialetti, sentieri, cortili, ecc. realizzate in masselli autobloccanti o pietre naturale. Il prodotto indurito crea un giunto elastico e flessibile che lega insieme i componenti della pavimentazione, impedendo così la dispersione della sabbia dalle fughe e la movimentazione degli elementi posati.

Le fughe sigillate con la sabbia polimerica preservano dalla crescita di antiestetiche proliferazioni vegetali e garantiscono nel tempo un aspetto estetico ottimale della pavimentazione. Il prodotto può essere utilizzato per la sigillatura sia di nuove che di vecchie pavimentazioni, con fughe comprese tra 2 e 38 mm.

COMPOSIZIONE

SABBIA INDURENTE è un formulato composto da sabbie calibrate e selezionate, dosate in opportuna curva granulometrica e speciale additivi polimerici indurenti a basso impatto ambientale.

PREPARAZIONE DEI SUPPORTI

Le pavimentazioni devono essere realizzate su sottofondi drenanti a due strati, di cui il livello superiore deve avere uno spessore massimo di 25 mm di allettamento in sabbia. La parte inferiore può essere costituita da pietra frantumata e compattata con uno spessore non inferiore a 15 cm.

POSA IN OPERA

NUOVE PAVIMENTAZIONI

Prima della sigillatura verificare che la pavimentazione sia stabile, compatta, correttamente posata e che le fughe da sigillare siano libere, pulite, asciutte ed esenti da polveri, terra o altre impurità. Sulla pavimentazione asciutta, applicare la **SABBIA INDURENTE** fino a colmare completamente i giunti. Spazzolare la sabbia nelle fughe con una scopa morbida. Utilizzare una piastra vibrante per compattare bene e garantire la corretta distribuzione del prodotto, evitando così la formazione di vuoti all'interno dei giunti. Ripetere nuovamente le operazioni di riempimento, spazzolatura, vibratura e compattamento delle fughe aggiungendo il materiale mancante fino a riempire le fughe 3 mm al di sotto del livello della pavimentazione.

Rimuovere attentamente le quantità di materiale eccedenti dalla pavimentazione mediante l'utilizzo di una scopa morbida e di un soffiatore, in modo tale da lasciare il prodotto solamente all'interno delle fughe. La pavimentazione deve essere completamente pulita e tutti i residui di sabbia polimerica devono essere rimossi dalla superficie. Eventuali residui di sabbia risulteranno difficilmente rimovibili dopo l'attivazione dei polimeri indurenti.

Per attivare il processo di polimerizzazione ed indurimento, bagnare da una distanza di circa 1,2 m la pavimentazione in modo omogeneo creando un leggero getto a pioggia fine. Saturare la superficie effettuando ampi movimenti ed avendo cura di non rimuovere la sabbia dai giunti. Dopo aver irrorato la pavimentazione, attendere 5 minuti in modo tale che l'acqua possa filtrare attraverso la sabbia ed attivare l'azione sigillante, quindi ribagnare da una distanza di circa 60 cm con acqua nebulizzata, verificando che tutto lo spessore del materiale posato sia sottoposto all'azione dell'acqua. Attendere ulteriori 5 minuti e bagnare nuovamente da una distanza di circa 60 cm avendo cura di rimuovere eventuali residui di **SABBIA INDURENTE**. Nel caso, eliminare l'acqua in eccesso dalla pavimentazione con l'aiuto del soffiatore.

La pavimentazione così finita può essere aperta al traffico leggero e/o pedonale dopo 24 ore dal termine dell'applicazione della sabbia.

PAVIMENTAZIONI ESISTENTI

Pulire accuratamente ed in profondità le fughe esistenti senza danneggiare lo strato di allettamento di sabbia sottostante. Prima della sigillatura verificare che la pavimentazione sia stabile e compatta. Lasciare asciugare bene la pavimentazione, quindi procedere al riempimento delle fughe ed alla bagnatura a pioggia come precedentemente descritto.

La quantità di sabbia necessaria dipende dalla forma e dalla dimensione degli elementi della pavimentazione e dalla larghezza delle fughe.

- Fughe strette: 3-4 kg/m² - 6-8 m² @ secchio da 25 kg
- Fughe larghe: 5,5-11 kg/m² - 2-4,5 m² @ secchio da 25 kg

CONSUMO INDICATIVO

COLORE

- Beige
- Grigio scuro

CONFEZIONE

Secchi da 25 kg su pallet a perdere da 825 kg (33 secchi) protetto da cappuccio elastico.

CONSERVAZIONE

24 mesi dalla data di produzione in imballo originale, integro ed al riparo dall'umidità e dal gelo.



Vimark
Strada Spartafino 2
12016 Peveragno (CN) Italy
Tel. +39 0171 383800 | Fax +39 0171 339395
info@vimark.com | Vimark.com



SABBIA INDURENTE

Edizione: febbraio 2018 © Vimark

AVVERTENZE

Applicare con temperature superiori a 0°C. Non applicare in presenza di pioggia, di possibili rovesci nell'arco di almeno 12 ore o di gelo incipiente. Applicare su pavimentazioni asciutte e pulite e con fughe prive di residui o materiali incoerenti. Applicare il prodotto lasciando almeno 3 mm di fuga libera al di sotto del livello della pavimentazione. Prima di inumidire il prodotto, assicurarsi di aver rimosso la sabbia polimerica residua ed in eccesso dalla pavimentazione. Eventuali residui risulteranno difficilmente rimovibili dopo l'attivazione dei polimeri indurenti. Nebulizzare l'acqua con effetto a pioggia fine ed evitare un eccessivo dosaggio di acqua. Bagnare per tre volte il prodotto al fine di attivarne correttamente le proprietà indurenti. Prima di effettuare eventuali riparazioni, precedere la posa della sabbia dalla pulizia delle fughe rimuovendo ogni residuo o materiale presente. Eventuali crescite vegetali radicate sotto la pavimentazione non possono essere inibite solamente dal prodotto. Prima dell'applicazione rimuovere attentamente tutte le erbe infestanti presenti. Non utilizzare per la sigillatura di piastrelle o con materiali porosi non sigillati. Non applicare su superfici non drenanti o soggette a forte e costante umidità. Non applicare su pavimentazioni posate su sottofondi in calcestruzzo o asfalto.

DATI PRODOTTO

▪ <i>Aspetto</i>	Polvere	
▪ <i>Colore</i>	Beige Grigio Scuro	
▪ <i>Flessibilità a 7 giorni</i>	425 psi	EN 13892-2
▪ <i>Penetrazione di acqua a 24 ore</i>	< 01:00 min:sec	ASTM C-642
▪ <i>Ritiro a 25 giorni</i>	0,032%	ASTM C-596
▪ <i>Forza di penetrazione</i>	123 psi	SOP-MP-032
▪ <i>Conduzione</i>	8 (Scala 0-200)	SOP-MP-032
▪ <i>Resistenza all'erosione</i>	< 5,0% perso	SOP-MP-029

DATI APPLICATIVI

▪ <i>Temperatura minima di applicazione</i>	> 0°C
▪ <i>Larghezza della fuga</i>	2-38 mm
▪ <i>Tempo di presa</i>	> 1 ora

Sistema di gestione certificato secondo le norme:

EN ISO 9001
EN ISO 14001
BS OHSAS 18001

Prodotto ad uso professionale. I dati e le prescrizioni riportate nella presente scheda, basati sulle migliori esperienze pratiche e di laboratorio, sono riferiti a prove di laboratorio e sono da ritenersi in ogni caso indicative. Considerando le diverse condizioni di impiego e l'intervento di fattori indipendenti da Vimark (supporto, condizioni ambientali, direzioni tecnica di posa, ecc.) chi intenda farne uso è tenuto pertanto a stabilire se il prodotto sia adatto o meno all'impiego. Il nostro obbligo di garanzia si limita pertanto alla qualità e costanza della stessa relativamente al prodotto finito, ed esclusivamente per i dati sopra riportati. La società Vimark si riserva di apportare modifiche tecniche senza alcun preavviso. Questa scheda tecnica annulla e sostituisce ogni edizione precedente. Gli eventuali aggiornamenti sono pubblicati sul sito web www.vimark.com.



Vimark
Strada Spartafino 2
12016 Peveragno (CN) Italy
Tel. +39 0171 383800 | Fax +39 0171 339395
info@vimark.com | Vimark.com