

# KEDY SAND HD



Grigio



Beige



Fughe strette:  
3.5 Kg/m<sup>2</sup> circa  
Fughe larghe:  
8 Kg/m<sup>2</sup> circa



24h



24 mesi in luogo asciutto .

## DESCRIZIONE

Kedy Sand è una sabbia polimerica con granulometria calibrata per fugare a secco. L'applicazione del prodotto risulta identica a quella della sabbia tradizionale per fugare pavimentazione, eccetto che nell' applicazione dell' acqua, una volta che Kedy Sand si indurisce questa diventa molto solida e si blocca tra le fughe della pavimentazione, questo porta a diversi vantaggi tra i quali: tenere la pavimentazione in loco, prevenire la crescita d' erba , danni causati dagli insetti ,erosione derivanti dalle condizioni climatiche, non necessita di miscelazione. Grazie alla tecnologia HD, Kedy Sand è una sabbia antipolvere, utile per evitare spiacevoli inconvenienti cantieristici. Il consolidamento della sabbia avviene per reticolazione dei polimeri in essa contenuti per induzione di H<sub>2</sub>O (acqua) e successiva evaporizzazione della stessa. I risultati ottimali del suddetto processo chimico si raggiungono in condizioni ambientali tra 8°C - 35 °C .I tempi del consolidamento sono direttamente proporzionali alle temperature di esercizio considerando il valore di riferimento come da scheda tecnica.

## CAMPI DI APPLICAZIONE

- Sigillatura di tutte le pavimentazioni drenanti da esterno con fuga massima di 2.5 centimetri di larghezza e riempimento con uno spessore di almeno 3 cm della fuga .
- Sigillatura carrabile di tutte le pavimentazioni da esterno drenanti con fuga massima di 5 millimetri di larghezza e riempimento totale dello spessore del blocchetto.
- Pavimentazioni in pendenza.
- Ogni tipo di viale, patii, rampe e marciapiedi.
- Bordi piscina.
- Tipologie: Autobloccante, Ciottolato, Sanpietrino, Pietre, Porfido, manufatti in cemento.

## NATURA DEL PRODOTTO

**KEDY SAND** E' costituito da una miscela di leganti polimerici, additivi specifici e sabbia di fiume selezionata ed essiccata.

## OPERAZIONI DI POSA

- Su pavimentazione nuova:
- L'applicazione della sabbia polimerica è simile a quella normale ad eccezione dell'applicazione dell'acqua.
- 1-posare la pavimentazione e compattarla se necessario.
- 2-Assicurarsi che le superfici superiori e laterali siano ben asciutte. Intasare la sabbia polimerica nelle fughe della pavimentazione e quindi compattare utilizzando un vibrocostipatore . Ripetere questo passaggio almeno due volte.
- 3-Spazzare via la sabbia in eccesso dalla superficie della pavimentazione. Assicurarsi che il livello di sabbia sia almeno 3mm al di sotto della superficie della pavimentazione.
- 4-Usando un soffiatore di foglie (circa 60-70 cm dalla superficie) allontanare tutti i residui di sabbia presenti sulla pavimentazione.
- 5-Bagnare a pioggia la superficie della pavimentazione per almeno 15 secondi. Aspettare 2/3minuti e ripetete l'operazione per un massimo di 3 volte. In ogni caso smettere di bagnare non appena c'è ritenzione d'acqua sulle fughe.
- 6-Ripetere il punto 5 su tutta la superficie della pavimentazione non ancora bagnata.
- A questo punto verificare che la sabbia sia omogenea nelle fughe e che non ci siano residui in superficie.
- Nel caso non sia omogenea ripristinare questi punti, nel caso ci siano dei residui in superficie asportarli immediatamente con acqua e/o un soffiatore.
- Aspettare circa 4 ore prima di camminare sulla pavimentazione.

Su pavimentazione esistente:

- Togliere il materiale esistente per almeno metà fuga aiutandosi con idrogetto e dopo eseguire l'operazione come descritta sopra una volta asciutta la pavimentazione.

## IDENTIFICATIVI

Aspetto	Colore	Massa Volumica Apparente	Residuo Solido	Conservazione ( in luogo asciutto e nell'imballo fornito)	Voce Doganale
Polvere	Come da tabella	1.6 Kg/dm <sup>3</sup>	100%	24 mesi	

## APPLICATIVI

Tempo di maturazione dopo essere bagnato	Tempo di pedonabilità	Tempo di carrabilità leggera*	Fuga massima consentita	Temperatura di applicazione
3 ore	24 ore	3 gg	2.5 cm	+8°C a +35°C

## PRESTAZIONALI

	Resistenza all'abrasione	Resistenza all'umidità
VALORE	Alta	Buona

## CONSIGLI TECNICI

- KEDY SAND è idoneo per tutte le applicazioni descritte, senza richiedere l'aggiunta di altri leganti (cemento, calce, gesso, ecc.), o additivi.
- Eliminare eventuali cause di rimonte di umidità sui sottofondi ed efflorescenze residue.
- Evitare di eseguire la stuccatura se è prevista pioggia nelle prossime 24 ore.
- Evitare di nebulizzare la sabbia con acqua calda.
- Evitare la bagnatura della sabbia nelle ore centrali delle giornate calde.
- Non resiste in immersione continua ( es. piscina, fontane)
- Prestare attenzione all'acqua utilizzata per l'indurimento, troppo "dura" può provocare efflorescenze superficiali.

## CONSUMI

FUGA STRETTA                      3.5Kg/m<sup>2</sup>  
FUGA LARGA                         8Kg/m<sup>2</sup>

## COLORI DISPONIBILI

100 – Beige                      202 – Grigio                      000 – Bianco

## VOCE DI CAPITOLATO

Sabbia polimerica per sigillatura di pavimentazioni tipo Kedy Sand della Kedil  
Conforme a UNI 11714-1 2018 con destinazione P8

## AVVERTENZE E RACCOMANDAZIONI

- Non applicare in condizioni e/o modalità differenti da quanto esplicitamente dichiarato in questa scheda tecnica.

### ***Limiti di responsabilità***

*Le presenti informazioni si basano sulle nostre conoscenze ed esperienze. A causa della diversità dei materiali presenti sul mercato ed al fatto che le condizioni di applicazione sfuggono al nostro controllo, si deve verificare, con prove adeguate, l'idoneità del prodotto per lo specifico uso preso in considerazione. Le responsabilità di Abrasivi Adria S.r.l. si limita alla garanzia della costante qualità del prodotto.*