

KEDY SAND HD



Grigio



Beige



Fughe strette:
3.5 Kg/m² circa
Fughe larghe:
8 Kg/m² circa



24h



24 mesi in luogo asciutto e nell'imballo da noi fornito, a temperature comprese nell'intervallo 10 °C / 30 °C.

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. Il consolidamento della sabbia avviene per reticolazione dei polimeri in essa contenuti per induzione di H₂O (acqua) e successiva evaporizzazione della stessa. I risultati ottimali del suddetto processo chimico si raggiungono in condizioni ambientali tra 10 °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 da esterno fino a una fuga massima di 2.5 centimetri di larghezza e un minimo di 3 centimetri di altezza.
- Pavimentazioni in pendenza.
- Ogni tipo di viale, patii, rampe e marciapiedi
- Bordi piscina

NATURA DEL PRODOTTO

KEDY SAND E' costituito da una miscela di leganti polimeri e una sabbia selezionata.

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 compattarla utilizzando una macchina vibratrice. Ripetere questo passaggio almeno un paio di 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.

RILEVAZIONE DATI a + 23 °C di temperatura, 50% umidità e assenza di ventilazione. Possono variare in funzione delle specifiche condizioni di cantiere, temperatura, ventilazione, assorbimento del fondo e del materiale posato. Le immagini presenti in questo catalogo sono puramente illustrative.

OPERAZIONI DI POSA

- 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. Proteggerlo in caso di pioggia nelle prime 24 ore.
-
- Su pavimentazione esistente:
- Togliere il materiale esistente per almeno metà fuga e dopo eseguire l'operazione come descritta.

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 ³	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	3.5 cm	+10°C a +35°C

PRESTAZIONALI

	Resistenza all'abrasione	Resistenza all'umidità
VALORE	Alta	Buona
NORMA		

* La carrabilità del KEDY SAND è limitata ad uno spessore massimo di fuga di 10 mm.

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 e le efflorescenze residue.
- Proteggere i rivestimenti da pioggia o dilavamenti per almeno 24 ore, e dal sole battente o dal gelo per almeno una settimana.

CONSUMI

	FUGA STRETTA	FUGA LARGA
KEDY SAND	3.5 Kg/m ²	8 Kg/m ²

COLORI DISPONIBILI

100 – Beige 202 – Grigio 000 – Bianco

VOCE DI CAPITOLATO

Sabbia polimerica per sigillatura di pavimentazioni tipo Kedy Sand della Kedil

AVVERTENZE E RACCOMANDAZIONI

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