



KEDIL DESIGN 1K

DESCRIZIONE Resina monocomponente poliuretanica auto-reticolante ideale per creare marciapiedi, camminatoi, fondi in ciottoli o graniglia di alto valore estetico drenanti, per interno o per esterno.

CAMPI DI APPLICAZIONE

- Pavimentazioni esterne ed interne.
- Marciapiedi e viali pedonabili e ciclabili.
- Consolidamento per aggregati di qualsiasi dimensione e forma.
- Stone Carpet
- Parcheggi

NATURA DEL PRODOTTO **Kedil Design 1K** è costituito principalmente da resine poliuretatiche alifatiche totalmente trasparenti.

IMPASTO Kedil Design 1K si presenta già pronto all'uso per miscelazione con l'inerte

OPERAZIONI DI POSA Miscelare Kedil Design 1K anche con l'inerte, aiutarsi per la miscelazione con una betumiera, coclea o trapano. Stendere l'impasto, aiutarsi con un rastrello, compattare con spatola, staggia o vibrocompattatore. Per una superficie più lucida e resistente, diluire la resina in solvente e applicarla due ore successive alla stesura.

IDENTIFICATIVI

Aspetto	Colore	Massa Volumica Apparente	Residuo Solido	Conservazione (in luogo asciutto e nell'imballo fornito)	Confezione
Mieloso	Trasparente	1.16 Kg/dm ³	90%	12 mesi	1,5 Kg
VOC	Viscosità a 23 °C	Secco al tatto	Tempo di maturazione minima	Tempo di indurimento	Temperatura di applicazione
Zero	2.500 mPas	12 Ore	7 giorni	24h.	+5°C a +35°C

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

CONSIGLI TECNICI

- Proteggere i rivestimenti dal sole battente, pioggia o dilavamenti per almeno 24 ore, o dal gelo per almeno una settimana.
- Il sottofondo deve essere stabile e compatto, a secco o a legante, meglio se su primer epossidico
- Evitare tessuti o fogli divisorii assorbenti.
- La tolleranza massima dell'inerte è di 3 cm di diametro.
- Necessario prevedere cornici e contorni perimetrali della pavimentazione a graniglia stabili e ancorati.
- Più alta sarà la temperatura di esecuzione, maggiore sarà la velocità di catalisi.
- Non esagerare con la quantità di prodotto, la resina in massa scatena fenomeni di schiuma e bolle .

CONSUMI

Granulometria Inerte	Rapporto con la resina
1 – 2 mm	16:1
3 – 5 mm	20:1
1 – 2 cm	40 : 1

AVVERTENZE E RACCOMANDAZIONI

- Evitare giornate di pioggia imminenti.
- Evitare di utilizzare inerte con umidità superiore al 2%.
- Evitare di scendere sotto la temperatura di 5 C° la superficie potrebbe presentare difetti.
- Evitare contatto con Acidi forti , Basi concentrate, Solventi.
- Resiste ad Acqua Clorata
- Resiste al Sale (NaCl)
- Non utilizzare la frusta per preparare l'impasto, preferire betoniera
- 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 delle 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.