

KEDY 1 S

Adesivo cementizio monocomponente, ad elevato contenuto polimerico, a scivolamento verticale nullo e con tempo aperto allungato, di colore grigio o bianco, per uso professionale. Ideale per la posa, di ceramica e grès porcellanato, pietre naturali, mosaici di ogni tipo, in sovrapposizione, in piscina, su massetti riscaldanti, in luoghi soggetti a traffico pesante. Particolarmente indicato per la posa di grandi formati. Adesivo conforme alla classificazione C2TE S1 (secondo EN 12004 e EN 12002).

CAMPI DI APPLICAZIONE

- Posa di ceramiche di ogni tipo assorbenti e non assorbenti, di materiale lapideo, purché stabile all'umidità, di mosaici di ogni tipo, in esterno e in interno, a parete e a pavimento, in grandi formati.
- Pose in sovrapposizione su vecchi pavimentazioni esistenti, in piscina, su massetti riscaldanti, luoghi soggetti a traffico pesante
- Pose di pannelli isolanti in polistirolo, poliuretano espanso, lana di roccia o di vetro e sughero. Indicato per applicazioni su ogni tipo di supporto cementizio, malte bastarde, vecchi pavimenti di ceramica, impermeabilizzazioni realizzate con linea **KEDILASTIC** e **ISOLFLEX**.
- Applicazioni su gesso, cartongesso, scagliola o massetti in anidrite previo trattamento delle superfici con **APPREX G** almeno 6 h prima della posa.

NATURA DEL PRODOTTO

KEDIY 1S è costituito principalmente da miscele di cementi , polimeri, cariche minerali e additivi specifici.

PREPARAZIONE DELL' IMPASTO

Miscelare la polvere con acqua pulita, sino all'ottenimento di un impasto omogeneo e privo di grumi. Lasciare idratare 5 minuti, quindi rimescolare brevemente. Il prodotto si presenta come una pasta cremosa e tixotropica, facilmente spatolabile.

OPERAZIONI DI POSA

Applicare sul supporto una rasatura di **KEDY 1S** con il lato liscio della spatola per garantire una buona bagnatura dello stesso. Subito dopo, applicare con la spatola dentata la quantità di adesivo necessaria per ottenere un alto grado di bagnatura del rovescio delle piastrelle (minimo 75% per uso residenziale interno, 100% per esterno o pavimentazioni ad alto traffico) In caso di applicazioni di particolare impegno o di grandi formati (superiori a 900 cm²), applicare l'adesivo anche sul retro della piastrella.

IDENTIFICATIVI

Dati del prodotto	valore	norma
Aspetto	polvere	
Colore	Grigio bianco	
Massa volumica apparente	1.3 Kg/dm ³	
Residuo solido	100%	
Conservazione (in luogo asciutto e nell' imballo da noi fornito)	12 mesi	
Voce doganale	3824 50 90	

APPLICATIVI

Dati del prodotto	Valore	
rapporto di miscelazione	Grigio e Bianco: 7,50 litri d'acqua per 25 Kg di polvere (30±1%)	
Tempo di maturazione	5 min	
Tempo utile d' impiego	6 h	
Tempo aperto	30 min.	
Tempo di aggiustabilità	50 min	
Tempo di pedonabilità - sigillatura a pavimento	24-36 h	
Tempo di sigillatura a rivestimento	4-6 h	
Temperature di applicazione	Da +5c° a +30 c°	
Tempo di messa in esercizio	14 gg (21 gg vasche e piscine)	

PRESTAZIONALI

Dati del prodotto	valore	norma
Scivolamento su parete verticale	0 mm	EN 1308
Adesione iniziale a trazione	2 N/mm ²	EN 1348

Adesione a trazione dopo azione del calore	1,9 N/mm ²	EN 1348
Adesione a trazione dopo immersione in acqua	1,5 N/mm ²	EN 1348
Adesione dopo cicli gelo/disgelo	1,4 N/mm ²	EN 1348
Resistenza alla compressione	14 N/mm ²	EN 196
Deformazione trasversale	3 mm	EN 12002
Temperature d' esercizio	-30 c° +90 c°	

RISULTATI OTTENUTI ALLE CONDIZIONI STANDARD DI TEMPERATURA DI 23 C° ±2 .UMIDITÀ RELATIVA AL 50 %

±5.VENTILAZIONE MINORE DI 2 M/SEC

CONSIGLI TECNICI

- **KEDY 1S** è idoneo per tutte le applicazioni descritte, senza richiedere l'aggiunta di altri leganti (cemento, calce, gesso, ecc.), o additivi.
- Utilizzare il prodotto solo quando risulta di consistenza plastica. Iniziata la presa, risulta di difficile stesura ,ed è necessario fare un nuovo impasto
- Proteggere i rivestimenti da pioggia o dilavamenti per almeno 24 ore, e dal sole battente o dal gelo per almeno una settimana.

CONSUMI

spatola	Kedy 1s
6x6 mm	3,0 Kg/m ²
8x8 mm	4,0 Kg/m ²
10x10 mm	5,0 Kg/m ²
Ø 15 mm	7,0 Kg/m ²

VOCE DI CAPITOLATO

Posa di pavimenti e rivestimenti in ceramica o materiale lapideo con collante monocomponente a base cementizia, ad elevato contenuto polimerico, scivolamento verticale nullo e tempo aperto allungato, conforme alla classe C2TE S1 secondo le normative EN 12004 e EN 12002, tipo KEDY 1S della KEDIL, idoneo a realizzare spessori sino a 10 mm.

AVVERTENZE E RACCOMANDA

Non applicare direttamente su metallo o su pavimentazioni viniliche/resilienti.

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

KEDIL

raccomanda di prendere visione delle **Note Introduttive** che completano i contenuti della presente scheda.

Tutti i consigli tecnico-applicativi presenti nelle schede tecniche, riportati verbalmente o per scritto, sono frutto delle nostre migliori esperienze.

Tuttavia, non potendo intervenire direttamente sul cantiere e sull'esecuzione dei lavori, queste informazioni sono da ritenersi non impegnative e, pertanto, non vincolanti né legalmente né in altro modo nei confronti di terzi. Sugeriamo, quindi, al cliente/applicatore di effettuare le opportune prove dei nostri prodotti, per valutarne il comportamento rispetto alle condizioni di metereologiche e applicative cui verranno sottoposti.

Al fine di verificare che la presente scheda tecnica non sia stata aggiornata e/o sostituita da edizioni successive, prima dell'impiego dei nostri prodotti, consigliamo di scaricare dal nostro sito, www.kedil.eu, la versione più aggiornata.