KEDY S2 MONO

3 – 10 Kg/m²

24 – 36h a pavimento
4 – 6h a rivestimento

Tempo aperto:
30 minuti

12 mesi in luogo asciutto e nell'imballo da noi fornito.

DESCRIZIONE

Adesivo cementizio monocomponente, ad elevato contenuto polimerico, tissotropico, a scivolamento verticale nullo e con tempo aperto allungato, di colore grigio o bianco, per uso professionale. Idoneo per la posa anche a spessore di pietre naturali, mosaici di ogni tipo, ceramica e grès porcellanato, in sovrapposizione, in piscina, su massetti riscaldanti ed soggetti a traffico pesante, in facciata, su fondi flessibili grazie alla sua grande elasticità, posa di gres a basso spessore anche di dimensioni 150x300 cm.
Adesivo in classe C2 TE S2

CAMPI DI APPLICAZIONE

- Posa di ceramiche di ogni tipo assorbenti e non assorbenti, di mosaici di ogni tipo, in esterno e in interno, a parete e a pavimento, in grandi formati.
- Posa materiale lapideo con retinatura di rinforzo (resina epossidica), purché stabile all'umidità, 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.
- Posa su sottofondi non perfettamente livellati, fino a 15 mm di spessore.

NATURA DEL PRODOTTO

KEDY S2 MONO è costituito principalmente da miscele di cementi, polimeri, cariche minerali e additivi specifici.

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 S2 MONO 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.

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

IDENTIFICATIVI

Apparenza	Colore	Massa Volumica	Residuo Solido	Conservazione (in luogo asciutto e nell'imballo fornito)	Voce Doganale
Polvere	Grigio o Bianco	1.4 Kg/dm³	100%	12 mesi	3824 50 90

APPLICATIVI

Rapporto di Miscelazione	Tempo di maturazione	Tempo utile d'impiego	Tempo Aperto	Tempo di Aggiustabilità
7.25 litri d'acqua per 25 Kg di polvere (29±1%)	5 min.	6 ore	30 min.	50 min.

Temperatura di applicazione	Tempo di pedonabilità – sigillatura pavimento	Tempo di sigillatura a rivestimento	Tempo di messa in esercizio
+5°C a +30°C	24-36 ore	4-6 ore	14 giorni (21 gg vasche e piscine)

PRESTAZIONALI

	Scivolamento su parete verticale	Adesione iniziale a trazione	Adesione a trazione dopo azione del calore	Adesione a trazione dopo immersione in acqua	Adesione dopo cicli gelo/disgelo	Resistenza alla compressione	Deformazione trasversale	Temperature d'esercizio
VALORE	0 mm	2 N/mm²	1.9 N/mm²	1.5 N/mm²	1.4 N/mm²	14 N/mm²	5.4 mm	-30 c° a +90 c°
REQUISITO	0,5 mm	1 N/mm²	1 N/mm²	1 N/mm²	1 N/mm²		5 mm	
NORMA	EN 1308	EN 1348	EN 1348	EN 1348	EN 1348	EN 196	EN 12002	

CONSIGLI TECNICI

- KEDY S2 MONO 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 8x8mm KEDY S2 MONO 6 Kg/m²
- Spatola 10x10mm KEDY S2 MONO 7 Kg/m²
- Spatola Ø 15 mm KEDY S2 MONO 10 Kg/m²

VOCE DI CAPITOLATO

Posa di pavimenti e rivestimenti in ceramica o materiale lapideo con collante monocomponente a base cementizia, ad elevato contenuto polimerico, con tempo aperto allungato, conforme alla classe C2TE S2 secondo le normative EN 12004 e EN 12002, tipo KEDY S2 MONO della KEDIL.

AVVERTENZE E RACCOMANDAZIONI

- 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.

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.

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