



KEDYS



2.5 – 5 Kg/m²



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



Tempo aperto:
20 minuti



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

DESCRIZIONE

Adesivo cementizio monocomponente, a scivolamento verticale nullo, di colore bianchissimo, per uso professionale. Idoneo per la posa di ceramica, pietre naturali, mosaico, in interno. Adesivo conforme alla classificazione C1 TE (secondo EN 12004). Impastando KEDYS con KEDILATEX in sostituzione dell'acqua d'impasto, vengono soddisfatti i requisiti di conformità alla classe C2TE S2, rispettivamente (secondo EN 12004 e EN 12002).

CAMPI DI APPLICAZIONE

- Posa di piastrelle ceramiche assorbenti, in interno, a parete e a pavimento.
- Posa di piastrelle e mosaici assorbenti, di materiale lapideo purché stabile all'umidità, in interno, a parete e a pavimento.
- Indicato per applicazioni su massetti e intonaci cementizi, malte bastarde.
- 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

KEDYS è costituito principalmente da miscele di cementi, 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 KEDYS 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 interno, 100% per esterno). In caso di applicazioni di grandi formati (superiori a 900 cm), applicare l'adesivo anche sul retro della piastrella.

IDENTIFICATIVI

Apparenza	Colore	Massa Volumica	Residuo Solido	Conservazione (in luogo asciutto e nell'imballo fornito)	Voce Doganale
Polvere	Bianco	1.45 Kg/dm ³	100%	12 mesi	3824 50 90

APPLICATIVI

Rapporto di Miscelazione		Tempo di maturazione	Tempo utile d'impiego	Tempo Aperto	Tempo di Aggiustabilità
7.5 litri d'acqua per 25 Kg di polvere (30±1%)		5 min.	6 ore	20 min.	45 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	

PRESTAZIONALI

	Scivolamento su parete verticale	Adesione iniziale a trazione	Adesione a trazione dopo azione del calore	Adesione a trazione dopo immersione in acqua	Resistenza alla compressione	Temperature d'esercizio
VALORE	0 mm	1 N/mm ²	0.7 N/mm ²	0.8 N/mm ²	10 N/mm ²	-30 c° a +90 c°
REQUISITO	0,5 mm	0,5 N/mm ²	0.5 N/mm ²	0.5 N/mm ²		
NORMA	EN 1308	EN 1348	EN 1348	EN 1348	EN 196	

CONSIGLI TECNICI

- **KEDYS** 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. Iniziativa 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 6x6mm KEDYS 4 Kg/m²
- Spatola 8x8mm KEDYS 5 Kg/m²
- Spatola 10x10mm KEDYS 6 Kg/m²

VOCE DI CAPITOLATO

Posa di pavimenti e rivestimenti in ceramica o materiale lapideo con collante monocomponente a base cementizia, scivolamento verticale nullo e con tempo aperto allungato, conforme alla classe C1 TE secondo la normativa EN 12004, tipo KEDYS 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 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.