



ADEX



3 – 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, di colore grigio e bianco, per uso professionale. Idoneo per la posa di ceramica, pietre naturali, mosaico. Adesivo conforme alla classificazione C1TE (secondo EN 12004). Impastando ADEX 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 ed esterno, 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

ADEX 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 ADEX 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	Grigio o Bianco	1.4 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
Grigio e Bianco: 6,5 litri d'acqua per 25 Kg di polvere (26±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

	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	1 N/mm ²	0.7 N/mm ²	1.1 N/mm ²	12 N/mm ²	-30 c° a +90 c°
REQUISITO	0,5 N/mm ²	0,5 N/mm ²	0,5 N/mm ²		
NORMA	EN 1348	EN 1348	EN 1348	EN 196	

CONSIGLI TECNICI

- ADEX 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 ADEX 4 Kg/m²
- Spatola 8x8mm ADEX 5 Kg/m²
- Spatola 10x10mm ADEX 6 Kg/m²

VOCE DI CAPITOLATO

Posa di pavimenti e rivestimenti in ceramica con collante monocomponente a base cementizia, conforme alla classe C1 TE secondo le normativa EN 12004, tipo ADEX 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.