

# ADHESION



2 – 3 Kg/m<sup>2</sup>



12h



Tempo aperto:  
2h



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

## DESCRIZIONE

Adesivo reattivo epossipoliuretano, a scivolamento nullo e con tempo aperto allungato, idoneo per la posa, in interno ed esterno a pavimento e rivestimento di piastrelle ceramiche di ogni tipo. Ottima flessibilità. Altamente resistente all'acqua.

## CAMPI DI APPLICAZIONE

- Posa in interno ed esterno, a parete e pavimento, di materiale lapideo anche sensibile all'umidità, ricomposti base cemento o resina, di mosaico e piastrelle ceramiche di ogni tipo.
- Indicato per applicazioni su legno, metallo, PVC, vetro, supporti base cemento e base gesso senza applicazione di primer d'aggancio, impermeabilizzazioni realizzate con linea KEDILASTIC e ISOLFLEX.
- Grandi formati, su massetti riscaldanti, in sovrapposizione, in luoghi soggetti a forti sollecitazioni.
- Pose di pannelli isolanti in polistirolo, poliuretano espanso, lana di roccia o di vetro e sughero.

## NATURA DEL PRODOTTO

ADHESION È costituito principalmente da polimeri epossipoliuretano, cariche minerali e additivi specifici.

## IMPASTO

Versare tutto il liquido (comp. B) nella pasta (comp. A) e agitando, con trapano dotato di frusta a spirale, sino all'ottenimento di un impasto omogeneo e privo di grumi. Il prodotto si presenta pastoso e tixotropico, facilmente spatolabile.

## OPERAZIONI DI POSA

Applicare sul supporto una rasatura di ADHESION 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%)

## IDENTIFICATIVI

Apparenza	Colore	Massa Volumica Apparente	Residuo Solido	Conservazione (in luogo asciutto e nell'imballo fornito)	Voce Doganale
Comp.A: Pasta Comp.B: Liquido	A: Bianco B: Liquido	A: 1.5 Kg/dm <sup>3</sup> B: 0.8 Kg/dm <sup>3</sup>	A: 100%	12 mesi	A: 3909 50 90

## APPLICATIVI

Rapporto di Miscelazione		Tempo di maturazione	Tempo utile d'impiego	Tempo Aperto	Tempo di Aggiustabilità
94% di pasta e 6% liquido			60-90 min.	50 min.	70 min.
Temperatura di applicazione	Tempo di pedonabilità – sigillatura pavimento	Tempo di sigillatura a rivestimento		Tempo di messa in esercizio	
+5°C a +30°C	12 ore	2 ore		7 gg	

## PRESTAZIONALI

	Scivolamento su parete verticale	Adesione iniziale a trazione	Adesione a trazione dopo immersione in acqua	Adesione a trazione dopo shock termico	Flessibilità	Temperature d'esercizio
VALORE	0 mm	3.2 N/mm <sup>2</sup>	2.5 N/mm <sup>2</sup>	2.3 N/mm <sup>2</sup>	elevata	-30 c° a +90 c°
NORMA	EN 1308	EN 12003	EN 12003	EN 12003		

### CONSIGLI TECNICI

- ADHESION 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.
- Proteggere i rivestimenti da pioggia o dilavamenti per almeno 24 ore, e dal sole battente o dal gelo per almeno una settimana.
- Utilizzare il prodotto solo su supporti non soggetti a umidità permanente o rimonte di umidità.
- L'impasto con trapano regolato a basso numero giri determina la corretta velocità di reazione tra i componenti, facendo rimanere i tempi di lavorabilità e di indurimento nei valori attesi.
- Pulire le superfici alcool finché il prodotto è fresco. Quando il prodotto è indurito, le eccedenze dovranno essere rimosse con metodi meccanici

### CONSUMI

- Spatola 3x3mm ADHESION 3.0 Kg/m<sup>2</sup>
- Spatola 6x6mm ADHESION 4.0 Kg/m<sup>2</sup>

### VOCE DI CAPITOLATO

Posa di pavimenti e rivestimenti con collante epossipoliuretano bicomponente bianco, a scivolamento verticale nullo, conforme alla classe R2T secondo le normative EN 12004, tipo ADHESION della KEDIL.

### AVVERTENZE E RACCOMANDAZIONI

- 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 limitano alla garanzia della costante qualità del prodotto.*