

Adesivo grigio antiscivolo a tempo aperto allungato per spessori fino a 15 mm per interni ed esterni



Composizione

AK 82 è un adesivo premiscelato secco composto da cemento Portland grigio, sabbie selezionate ed additivi specifici per migliorare la lavorazione e l'adesione.

Norma UNI EN 12004/1348/C1	Valore Certificazione	Requisito normativa
Adesione a trazione iniziale	1,1 N/mm ² ca.	≥ 0,5 N/mm ²
Adesione a trazione dopo immersione in acqua	0,7 N/mm ² ca.	≥ 0,5 N/mm ²
Adesione a trazione dopo azione del calore	1 N/mm ² ca.	≥ 0,5 N/mm ²
Adesione a trazione dopo cicli di gelo e disgelo	1,1 N/mm ²	≥ 0,5 N/mm ²

Caratteristiche

Aspetto	polvere grigia
Peso specifico della polvere	1.450 kg/m ³ ca.
Granulometria	< 1,2 mm
Acqua di impasto	29% ca.
Resa	1,4 kg/m ² per mm di spessore ca.
Tempo di riposo	5 minuti ca.
Peso specifico della malta bagnata	1.750 kg/m ³ ca.
Densità adesivo indurito	1.550 kg/m ³ ca.
pH	>12
Durata dell'impasto a + 20°C	8 ore ca.
Temperatura di applicazione	da +5°C a +35°C
Tempo aperto	20 minuti min.
Tempo di registrazione della piastrella	40 minuti ca.
Tempo di attesa per la stuccatura delle fughe	1 giorno ca.
Tempo di messa in esercizio	dopo almeno 14 giorni
Resistenza a flessione a 28 gg	5 N/mm ² ca.
Resistenza a compressione a 28 gg	12 N/mm ² ca.
Modulo elastico a 28 gg	8.000 N/mm ² ca.

Flessibilità	no
Classificazione GEV	GEV EMICODE EC 1 ^{Plus} – a bassissime emissioni
Conforme alla Norma UNI EN 12004	C1

Impiego

AK 82 viene usato per Incollare piastrelle in ceramica, gres, marmo, ecc. su intonaci di fondo a base di calce e cemento, su massetti cementizi ben stagionati ed asciutti, su solette in calcestruzzo ben stagionate ed esenti da freccia, per la posa di piastrelle ceramiche o pietre naturali, su sottofondi irregolari fino a 15 mm di spessore senza portare preventivamente il sottofondo a livello.

Da non utilizzare per

In alternativa

Posare direttamente su sottofondi in gesso o anidrite	PRIMER DG 74 – AK 82
Pavimenti riscaldanti	AK 82 + LATEX DE 80
Sovrapposizioni su superfici già rivestite	AK 82 + LATEX DE 80
Superfici in calcestruzzo o cellulare espanso	AK 82 + LATEX DE 80
Piastrelle ceramiche o pietre naturali di grande formato	AK 82 + LATEX DE 80
Lavori dove siano richiesti tempi brevi di agibilità	AQ 60 STONE - FASSATECH 2
Posare su superfici di legno e metallo	AX 91

Preparazione del fondo

La superficie di posa deve essere libera da polvere, sporco, ecc. Eventuali tracce di oli, grassi, cere, ecc. devono essere preventivamente rimosse, così come eventuali parti sfarinanti o asportabili.

Lavorazione

Ad ogni sacco da 25 kg di AK 82 aggiungere circa 29% di acqua pulita (ad ogni confezione da 25 kg aggiungere circa 7,2 litri d'acqua) e mescolare a mano o con agitatore meccanico fino ad ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi. Attendere quindi 5 minuti prima dell'applicazione. Rimescolare e stendere l'adesivo con la spatola dentata. L'impasto così ottenuto è lavorabile per 8 ore. Il prodotto se impastato con il lattice LATEX DE 80 migliora le proprie prestazioni consentendo di essere utilizzato in tutti i casi in cui sia prevista la classificazione C2TES2.

Non occorre bagnare preventivamente le piastrelle prima della loro posa. Su sottofondi irregolari portare prima a livello con una mano di AK 82, quindi applicarne uno strato successivo con la spatola dentata. Le piastrelle si applicano facendo un leggero movimento a pressione e battendole accuratamente in modo che tutta la superficie sia a perfetto contatto con il collante. L'eventuale registrazione delle piastrelle deve essere effettuata entro 40-50 minuti dalla posa. Nel caso di filmazione superficiale del collante non bagnare la superficie ma rinfrescarla ripassandola con la spatola dentata. Per l'incollaggio di piastrelle all'esterno e per la posa di pavimenti levigati in opera, applicare uno strato di adesivo anche sul rovescio delle piastrelle.

Sigillatura dei giunti

Dopo la posa dei rivestimenti con AK 82, attendere 1 giorno prima della sigillatura delle fughe.

Impiegare FC 830 per fughe da 0 a 4 mm, FC 869 per fughe da 2 a 10 mm, FC 872 per fughe da 2 a 20 mm e FC 854 per fughe da 4 a 15 mm. Nel caso in cui si voglia avere un'elevata resistenza chimica, usare i sigillanti per giunti a base epossidica FE 838 o Blucolors.



AK 82

Linea Adesivi



Avvertenze

- L'adesivo fresco va protetto dal sole battente e dalla pioggia per almeno 24 ore.

AK 82 deve essere usato allo stato originale senza aggiunte di materiali estranei, fatta eccezione, nei casi previsti, per il lattice LATEX DE 80.

Fornitura

- Sacchi speciali con protezione dall'umidità da 25 kg ca.

Conservazione

Conservare all'asciutto per un periodo non superiore a 12 mesi.

Qualità

AK 82 è sottoposto ad accurato e costante controllo presso i nostri laboratori. Le materie prime impiegate vengono rigorosamente selezionate e controllate.

I dati riportati si riferiscono a prove di laboratorio; nelle applicazioni pratiche di cantiere questi possono essere sensibilmente modificati a seconda delle condizioni di messa in opera. L'utilizzatore deve comunque verificare l'idoneità del prodotto all'impiego previsto, assumendosi ogni responsabilità derivante dall'uso. La ditta Fassa si riserva di apportare modifiche tecniche, senza alcun preavviso.