

**Adesivo extra-bianco e grigio per pavimenti e rivestimenti in interni ed esterni
antiscivolo a tempo aperto allungato, per spessori fino a 15 mm**



Composizione

ADYS è un adesivo premiscelato secco composto da cemento Portland bianco o grigio, sabbie selezionate extra-bianche calcaree e silicee ed additivi specifici per migliorare la lavorazione e l'adesione.

Norma UNI EN 12004/1348/1346/1308 C1TE	Valore certificazione		Requisito normativa
	Extra Bianco	Grigio	
Adesione a trazione iniziale	0,7 N/mm ² ca.	0,6 N/mm ² ca.	≥ 0,5 N/mm ²
Adesione a trazione dopo immersione in acqua	0,6 N/mm ² ca.	0,6 N/mm ² ca.	≥ 0,5 N/mm ²
Adesione a trazione dopo azione del calore	0,6 N/mm ² ca.	0,6 N/mm ² ca.	≥ 0,5 N/mm ²
Adesione a trazione dopo cicli di gelo e disgelo	0,6 N/mm ² ca.	0,6 N/mm ² ca.	≥ 0,5 N/mm ²
Tempo aperto allungato	30 minuti	30 minuti	30 minuti
Scivolamento verticale	0,4 mm	0,3 mm	≤ 0,5 mm

Caratteristiche

Aspetto	polvere extra-bianca o grigia
Peso specifico della polvere	1.300 kg/m ³ ca.
Spessore massimo	15 mm
Granulometria	< 0,6 mm
Acqua di impasto	30% ca.
Resa	3-4 kg/m ² ca.
Tempo di riposo	5 minuti ca.
Peso specifico della malta bagnata	1.650 kg/m ³ ca.
Densità adesivo indurito	1.500 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	30 minuti min.
Tempo di registrazione della piastrella	50 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	C1TE

Impiego

ADYS viene usato per incollare piastrelle in ceramica, cotto, klinker, pietre naturali non sensibili all'umidità o alle macchie, su intonaci di fondo a base di calce, cemento e malte bastarde, su massetti cementizi ben stagionati ed asciutti, su solette in calcestruzzo ben stagionate ed esenti da freccia.

Da non utilizzare per

In alternativa

Posare direttamente su sottofondi in gesso o anidrite	PRIMER DG 74 – ADYS
Pavimenti riscaldanti	ADYS + LATEX DE 80 oppure AZ 59 FLEX – AT 99 MAXY FLEX
Sovrapposizioni su superfici già rivestite	ADYS + LATEX DE 80 oppure AZ 59 FLEX – AT 99 MAXY FLEX
Superfici in calcestruzzo o cellulare espanso	ADYS + LATEX DE 80 oppure AZ 59 FLEX – AT 99 MAXY FLEX
Piastrelle ceramiche o pietre naturali di grande formato	ADYS + LATEX DE 80 oppure AZ 59 FLEX oppure AT 99 MAXY FLEX
Lavori dove siano richiesti tempi brevi di agibilità	AQ 60 STONE oppure FASSATECH 2
Pareti in cartongesso	PRIMER DG 74 – ADYS + LATEX DE 80 oppure PRIMER DG 74 - AZ 59 FLEX oppure FASSAFIX
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 e applicazione

Ad ogni sacco da 25 kg di ADYS aggiungere circa il 30% di acqua pulita (ad ogni confezione da 25 kg aggiungere circa 7,5 litri) 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.

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 deve essere effettuata entro 50-60 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.

Per l'incollaggio su pareti in cartongesso, applicare sempre preventivamente PRIMER DG 74.

Nel caso di applicazione in sovrapposizione, si possono utilizzare il prodotto in combinazione con il lattice LATEX DE 80, e comunque è necessario accertarsi preventivamente che la vecchia pavimentazione esistente sia ben ancorata e pulita.

La applicazione deve essere effettuata su pareti o pavimenti non soggetti a forti movimenti o vibrazioni.

Sigillatura dei giunti

Dopo la posa dei rivestimenti con ADYS, 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.

Avvertenze

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

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

Fornitura

- ADYS Extra bianco: sacchi speciali con protezione dall'umidità da 25 kg ca.
- ADYS Grigio: sacchi speciali con protezione dall'umidità da 25 kg ca.

Conservazione

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

Qualità

ADYS 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.