



# AT 99 MAXYFLEX

Linea Adesivi



## Adesivo monocomponente ad elevata elasticità bianco e grigio per interni ed esterni



### Composizione

AT 99 MAXY FLEX è un adesivo premiscelato secco composto da cemento Portland bianco o grigio, resine sintetiche, sabbie selezionate ed additivi specifici per migliorare la lavorabilità e l'adesione.

Norma UNI EN 12004/1348/1346/1308/12002 <u>C2TES1</u>	Valore certificazione		Requisito normativa
	Bianco	Grigio	
Adesione a trazione iniziale	2,5 N/mm <sup>2</sup> ca.	1,5 N/mm <sup>2</sup> ca.	≥ 1 N/mm <sup>2</sup>
Adesione a trazione dopo immersione in acqua	1,7 N/mm <sup>2</sup> ca.	1,6 N/mm <sup>2</sup> ca.	≥ 1 N/mm <sup>2</sup>
Adesione a trazione dopo azione del calore	2,6 N/mm <sup>2</sup> ca.	2,0 N/mm <sup>2</sup> ca.	≥ 1 N/mm <sup>2</sup>
Adesione a trazione dopo cicli di gelo e disgelo	1,6 N/mm <sup>2</sup> ca.	1,8 N/mm <sup>2</sup> ca.	≥ 1 N/mm <sup>2</sup>
Tempo aperto allungato	30 minuti	30 minuti	30 minuti
Scivolamento verticale	0,49 mm	0,12 mm	≤ 0,5 mm
Deformazione trasversale	3,3 mm	2,8 mm	≥ 2,5 mm

### Caratteristiche

Aspetto	polvere bianca o grigia
Peso specifico della polvere	1.300 kg/m <sup>3</sup> ca.
Spessore massimo	15 mm
Granulometria	< 0,6 mm
Acqua di impasto	28% ca.
Resa	3-4 kg/m <sup>2</sup> ca.
Tempo di riposo	5 minuti ca.
Peso specifico della malta bagnata	1.650 Kg/m <sup>3</sup> ca.
Densità adesivo indurito	1.450 kg/m <sup>3</sup> ca.
pH	>12
Durata dell'impasto a + 20°C	3 ore ca.
Temperatura di applicazione	da +5°C a +35°C
Tempo aperto	30 minuti ca.
Tempo di registrazione della piastrella	30 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 <sup>2</sup> ca.
Resistenza a compressione a 28 gg	9 N/mm <sup>2</sup> ca.
Modulo elastico dopo 28 gg	6.500 N/mm <sup>2</sup> ca.

# AT 99 MAXYFLEX

## Linea Adesivi

**FASSA  
BORTOLO**

<b>Classificazione GEV</b>	GEV EMICODE EC 1 <sup>Plus</sup> – a bassissime emissioni
<b>Conforme alla Norma UNI EN 12004</b>	<b>C2TES1</b>

### Impiego

AT 99 MAXYFLEX viene usato per incollare piastrelle in ceramica, gres porcellanato, piastrelle assorbenti di piccolo e grande formato, per applicare rivestimenti in facciata, per posare su pavimenti esistenti e su pavimenti riscaldati, per la posa di mosaico vetroso e per la posa di piastrelle in piscine, dove è richiesta un'adesione elevata ed elevato grado di flessibilità, per la posa di pietre naturali non soggette a deformazioni e non sensibili a fenomeni di macchiatura superficiale.

### Non utilizzare per

### In alternativa

<b>Posare direttamente su sottofondi in gesso o anidrite</b>	PRIMER DG 74 – AT 99 MAXYFLEX
<b>Lavori dove siano richiesti tempi brevi di agibilità</b>	AQ 60 STONE
<b>Posare su superfici di legno e metallo</b>	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 AT 99 MAXYFLEX aggiungere circa 7-7,5 litri di acqua pulita 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 3 ore ca. 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 delle piastrelle deve essere effettuata entro 30 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 AT 99 MAXYFLEX a pavimento attendere 1 giorno prima della sigillatura delle fughe; a parete attendere almeno 4 ore. 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.

**AT 99 MAXYFLEX deve essere usato allo stato originale senza aggiunte di materiali estranei.**

### Fornitura

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

### Conservazione

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

### Qualità

AT 99 MAXYFLEX 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.