



# AP 71 FLEX

Linea Adesivi



## Adesivo a media elasticità bianco e grigio per pavimenti e rivestimenti in interni ed esterni



### Composizione

AP 71FLEX è un adesivo premiscelato secco composto da cemento Portland bianco o grigio, sabbie selezionate, resine sintetiche ed additivi specifici per migliorare la lavorazione e l'adesione.

Norma UNI EN 12004/1348/1346/1308 <u>C2TE</u>	Valore certificazione		Requisito normativa
	Bianco	Grigio	
Adesione a trazione iniziale	2,1 N/mm <sup>2</sup> ca.	1,9 N/mm <sup>2</sup> ca.	≥ 1 N/mm <sup>2</sup>
Adesione a trazione dopo immersione in acqua	1,2 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 N/mm <sup>2</sup> ca.	1,7 N/mm <sup>2</sup> ca.	≥ 1 N/mm <sup>2</sup>
Adesione a trazione dopo cicli di gelo e disgelo	1,7 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	0,01 mm	0,08 mm	≤ 0,5 mm

### Caratteristiche

Aspetto	polvere bianca o grigia
Peso specifico della polvere	1.300 kg/m <sup>3</sup> ca.
Spessore massimo	10 mm
Granulometria	< 0,6 mm
Acqua di impasto	28% ca.
Resa	3-4 kg/m <sup>2</sup> ca.
Tempo di riposo	10 minuti ca.
Peso specifico della malta bagnata	1.650 Kg/m <sup>3</sup> ca.
Densità adesivo indurito	1.500 kg/m <sup>3</sup> 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 ca.
Tempo di registrazione della piastrella	60 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	6 N/mm <sup>2</sup> ca.

# AP 71 FLEX

## Linea Adesivi

**FASSA  
BORTOLO**

<b>Resistenza a compressione a 28 gg</b>	14 N/mm <sup>2</sup> ca.
<b>Modulo elastico a 28 gg</b>	7.500 N/mm <sup>2</sup> ca.
<b>Flessibilità</b>	media
<b>Classificazione GEV</b>	GEV EMICODE EC 1 <sup>Plus</sup> – a bassissime emissioni
<b>Conforme alla Norma UNI EN 12004</b>	<b>C2TE</b>

### Impiego

AP 71 FLEX viene usato per incollare piastrelle in ceramica, gres, gres porcellanato, 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.

### Da non utilizzare per

### In alternativa

<b>Posare direttamente su sottofondi in gesso o anidrite</b>	PRIMER DG 74 – AP 71 FLEX
<b>Pavimenti riscaldanti, con piastrelle di formato superiore a 900 cm<sup>2</sup></b>	AD 8 + LATEX DE 80 oppure AZ 59 FLEX
<b>Sovrapposizioni su superfici già rivestite, con piastrelle di formato superiore a 900 cm<sup>2</sup></b>	AD 8 + LATEX DE 80 oppure AZ 59 FLEX
<b>Superfici in calcestruzzo o cellulare espanso</b>	AD 8 + LATEX DE 80 oppure AZ 59 FLEX
<b>Piastrelle ceramiche o pietre naturali di grande formato</b>	AD 8 + LATEX DE 80 oppure AZ 59 FLEX oppure AT 99 MAXYFLEX
<b>Lavori dove siano richiesti tempi brevi di agibilità</b>	AQ 60 STONE
<b>Pareti in cartongesso, con piastrelle di formato superiore a 900 cm<sup>2</sup></b>	PRIMER DG 74 - AD 8 + LATEX DE 80 oppure PRIMER DG 74 - AZ 59 FLEX oppure FASSAFIX
<b>Posare su superfici di legno e metallo</b>	AX 91
<b>Posare su strutture in calcestruzzo prefabbricato o gettato</b>	AD 8 + LATEX DE 80 oppure AT 99 MAXYFLEX
<b>Posare su pavimenti o pareti soggetti a forti movimenti o vibrazioni</b>	AD 8 + LATEX DE 80 oppure AT 99 MAXYFLEX

### 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 AP 71 FLEX aggiungere circa 7 litri di acqua pulita e mescolare a mano o con agitatore meccanico fino ad ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi. Attendere quindi 10 minuti prima dell'applicazione. Rimescolare e stendere l'adesivo con la spatola dentata. L'impasto così ottenuto è lavorabile per 8 ore.

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

# AP 71 FLEX

## Linea Adesivi

**FASSA  
BORTOLO**

superficie sia a perfetto contatto con il collante. L'eventuale registrazione delle piastrelle 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 solo piastrelle di dimensioni fino a 900 cm<sup>2</sup>, e comunque è necessario accertarsi preventivamente che la vecchia pavimentazione esistente sia ben ancorata e pulita. L'applicazione deve essere effettuata su pareti o pavimenti non soggetti a forti movimenti o vibrazioni.

### **Sigillatura dei giunti**

Dopo la posa dei rivestimenti con AP 71 FLEX, 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.

**AP 71 FLEX 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**

AP 71 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.