



# FASSATECH 2

Linea Adesivi



**Adesivo cementizio extra-bianco e grigio bicomponente rapido per pavimenti e rivestimenti per interni ed esterni antiscivolo a tempo aperto allungato altamente deformabile.**



## Composizione

FASSATECH 2 è un adesivo bicomponente a presa e idratazione rapide, composto da cementi speciali bianchi o grigi, sabbie selezionate calcaree e silicee e additivi specifici per migliorare la lavorazione e l'adesione.

### Componente A

Aspetto	<b>Polvere grigia o bianchissima</b>
Peso specifico della polvere	<b>1300 kg/m<sup>3</sup> ca.</b>
Granulometria	<b>&lt; 0,6 mm</b>
Residuo secco	<b>100%</b>

### Componente B

Aspetto	<b>Lattice bianco</b>
Peso specifico	<b>1000 g/cm<sup>3</sup> c.a.</b>
pH	<b>7 c.a.</b>
Viscosità	<b>20 centipoise c.a.</b>
Residuo secco	<b>30% ca.</b>

Norma UNI EN 12004/1348/1346/1308/12002 <u>C2FTES2</u>	Valore certificazione		Requisito normativa
	Extra Bianco	Grigio	
Adesione a trazione anticipata (6 ore)	0,74 N/mm <sup>2</sup> ca.	0,76 N/mm <sup>2</sup> ca.	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Adesione a trazione iniziale	1,46 N/mm <sup>2</sup> ca.	1,38 N/mm <sup>2</sup> ca.	≥ 1 N/mm <sup>2</sup>
Adesione a trazione dopo immersione in acqua	1,15 N/mm <sup>2</sup> ca.	1,3 N/mm <sup>2</sup> ca.	≥ 1 N/mm <sup>2</sup>
Adesione a trazione dopo azione del calore	1,47 N/mm <sup>2</sup> ca.	1,35 N/mm <sup>2</sup> ca.	≥ 1 N/mm <sup>2</sup>
Adesione a trazione dopo cicli di gelo e disgelo	1,23 N/mm <sup>2</sup> ca.	1,14 N/mm <sup>2</sup> ca.	≥ 1 N/mm <sup>2</sup>
Tempo aperto allungato	30 minuti	30 minuti	30 minuti
Scivolamento verticale	0,1 mm	0,2 mm	≤ 0,5 mm
Deformazione trasversale	5 mm	5 mm	≥ 5 mm

## Caratteristiche

Rapporto di miscelazione con Componente B	25% di Componente B
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	1.500 kg/m <sup>3</sup> ca.
pH	>12
Tempo di presa a 23° C	3 ore ca.

<b>Temperatura di applicazione</b>	da +5°C a +35°C
<b>Tempo aperto</b>	30 minuti min.
<b>Tempo di registrazione della piastrella</b>	40 minuti ca.
<b>Tempo di attesa per la stuccatura delle fughe</b>	3 ore ca.
<b>Tempo di messa in esercizio</b>	dopo almeno 1 giorno (3 giorni per vasche e piscine)
<b>Resistenza a flessione a 28 gg</b>	5 N/mm <sup>2</sup> ca.
<b>Resistenza a compressione a 28 gg</b>	10 N/mm <sup>2</sup> ca.
<b>Deformabilità</b>	Altamente deformabile (classificazione S2)
<b>Modulo elastico a 28 gg</b>	8.000 N/mm <sup>2</sup> ca.
<b>Conforme alla Norma UNI EN 12004</b>	<b>C2FTE S2</b>

## Impiego

FASSATECH 2 viene usato per incollare mosaici vetrosi, ceramici, di marmo, su supporti quali intonaci cementizi, pannelli in cartongesso, ecc.

## Da non utilizzare per

## In alternativa

<b>Posare direttamente su sottofondi in gesso o anidrite</b>	PRIMER DG 74 – FASSATECH 2
<b>Pareti in cartongesso</b>	PRIMER DG 74 – FASSATECH 2
<b>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 e applicazione

Ad ogni sacco da 25 kg di FASSATECH 2 aggiungere una confezione di componente B (6,25 litri, pari al 25% in peso) 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 45 minuti circa.

Trattandosi di un prodotto a rapida presa, occorre tener conto che i tempi possono subire delle notevoli riduzioni per effetto dell'aumento della temperatura di applicazione.

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 40 minuti dalla posa. Nel caso di filmazione superficiale del collante non bagnare la superficie ma rinfrescarla ripassandola con la spatola dentata.

Per l'incollaggio su pareti in cartongesso e comunque su supporti di gesso applicare sempre preventivamente il PRIMER DG 74.

Nel caso di applicazione in sovrapposizione, il prodotto viene utilizzato accertandosi preventivamente che il vecchio rivestimento esistente sia ben ancorato e pulito.

## Sigillatura dei giunti

Dopo la posa dei rivestimenti con FASSATECH 2, attendere almeno 3 ore prima della sigillatura delle fughe.



# FASSATECH 2

## Linea Adesivi



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 si debbano utilizzare sigillanti epossidici usare FE 838, ad alta resistenza chimica, o il prodotto BLUCOLORS.

### Avvertenze

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

**FASSATECH 2 deve essere usato allo stato originale senza aggiunte di materiali estranei.**

### Fornitura

- FASSATECH 2 Comp. A: sacchi speciali con protezione dall'umidità da 25 kg ca.
- FASSATECH 2 Comp. B: confezione predosata da 6,25 litri.

### Conservazione

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

### Qualità

FASSATECH 2 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.