



FE 838

Fughe

**FASSA
BORTOLO**

Malta adesiva e sigillante epossidico bicomponente antiacido, per fughe di almeno 3 mm, per interni ed esterni



Composizione

Componente A: a base di resine epossidiche

Componente B: relativo indurente

Impiego

FE 838 viene usato per la stuccatura all'interno ed esterno di pavimenti e rivestimenti in ceramica o pietre naturali, di pavimenti e rivestimenti antiacido nelle industrie alimentari, nei laboratori chimici, nei caseifici, macelli, macellerie, pescherie, cantine, e comunque in locali dove sia richiesto un alto grado di igiene, nelle vasche con acque aggressive, nei casi di industrie dove sia richiesto un elevato grado di resistenza meccanica e all'aggressione chimica, per l'incollaggio antiacido di piastrelle,

Preparazione del fondo

Le fughe da sigillare devono essere riempite per tutto lo spessore delle piastrelle. Il sottofondo deve essere completamente asciutto.

Caratteristiche tecniche

	Comp. A	Comp. B
Aspetto	pasta densa	liquido denso
Peso specifico	1,650 kg/l ca.	0,980 kg/l ca.
Residuo secco	100%	100%
Colore	4 colori	ambrato
Peso specifico impasto	1,600 kg/l ca.	
Rapporto d'impasto	9,4 parti di Comp. A + 0,6 parti di Comp. B (confezioni predosate)	
Durata dell'impasto a +20°C	45 minuti ca.	
Temperatura di applicazione	da +12°C a +30°C	
Tempo di messa in esercizio	dopo 15 giorni ca. a +20°C	
Resistenza all'umidità	ottima	
Resistenza all'invecchiamento	ottima	
Resistenza agli alcali	Ottima: ammoniacca, soda caustica, ipoclorito (cloro attivo 6.4%)	
Resistenza agli acidi	Ottima: acido acetico fino al 5%, acido cloridrico, citrico, lattico, tannico, tartarico, ossalico, fosforico al 50%	
Resistenza agli oli	Molto buona: benzina, gasolio, olio combustibile, petrolio	
Resistenza alla temperatura	da -20°C a +140°C	
Pedonabilità	dopo almeno 24 ore a +20°C	
Flessibilità	limitata	

FE 838

Fughe

**FASSA
BORTOLO**

Adesione a 28 gg	3 N/mm ² ca.
Determinazione del tempo aperto (EN1346)	3 N/mm ² ca. dopo 30 minuti
Classificazione secondo la norma 13888	RG
Classificazione secondo la norma EN12004	R2T

Preparazione del fondo

Le fughe da sigillare devono essere riempite per tutto lo spessore delle piastrelle. Il sottofondo deve essere completamente asciutto.

Esempio di consumo FE 838 kg/m² ca. per alcuni formati di piastrelle

DIMENSIONI PIASTRELLA			D=LARGHEZZA FUGHE					
A	B	C	3	5	8	10	12	15
20	20	4	2	3,2	5,2	6,4	7,7	9,6
50	50	4	0,8	1,3	2,1	2,6	3,1	3,9
50	50	8	1,6	2,6	4,1	5,2	6,2	7,7
75	150	6	0,6	1	1,6	2	2,4	2,9
100	100	6	0,6	1	1,6	2	2,4	2,9
100	100	10	1	1,6	2,6	3,2	3,9	4,8
100	100	8	0,8	1,3	2,1	2,6	3,1	3,9
100	200	6	0,5	0,8	1,2	1,5	1,8	2,2
100	200	10	0,8	1,2	2	2,4	2,9	3,6
150	150	6	0,4	0,7	1,1	1,3	1,6	2
150	150	10	0,7	1,1	1,8	2,2	2,6	3,2
200	200	8	0,4	0,7	1,1	1,3	1,6	2
120	240	12	0,8	1,2	2	2,4	2,9	3,6
250	250	12	0,5	0,8	1,3	1,6	1,9	2,4
250	250	20	0,8	1,3	2,1	2,6	3,1	3,9
250	330	8	0,3	0,5	0,8	0,9	1,1	1,4
300	300	8	0,3	0,5	0,7	0,9	1,1	1,3
300	300	10	0,4	0,6	0,9	1,1	1,3	1,6
300	300	20	0,7	1,1	1,8	2,2	2,6	3,2
300	600	10	0,3	0,4	0,7	0,8	1	1,2
330	330	10	0,3	0,5	0,8	1	1,2	1,5
400	400	10	0,3	0,4	0,7	0,8	1	1,2
450	450	12	0,3	0,5	0,7	0,9	1,1	1,3
500	500	12	0,3	0,4	0,7	0,8	1	1,2
600	600	12	0,2	0,4	0,6	0,7	0,8	1

$$\frac{(A+B) \times C \times D \times 1,6}{(A \times B)} = \text{Kg/m}^2$$

A=lunghezza piastrella (in mm)
B=larghezza piastrella (in mm)
C=spessore piastrella (in mm)
D=larghezza fuga (in mm)

Lavorazione

Ad ogni confezione da 9,4 kg di FE 838 Comp. A aggiungere una confezione da 0,6 kg di FE 838 Comp. B e mescolare con cura fino ad ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi. Stendere l'impasto con una spatola metallica flessibile, con una spatola dura oppure con pistola ad estrusione. Pulire con acqua e spugna o con monospazzola con disco in feltro abrasivo quando l'impasto è ancora fresco fino a totale rimozione del sigillante. La pasta risulta lavorabile per circa 45 minuti e sarà pedonabile dopo 24 ore circa a +20°C. Una diminuzione della temperatura comporta allungamenti sensibili dei tempi di pedonabilità (a +15°C saranno di circa 3 giorni). Nel caso di

FE 838

Fughe



applicazione come adesivo, mescolare i due componenti secondo le indicazioni precedenti, stendere l'adesivo con adeguata spatola dentata, e unire i materiali da incollare premendoli per avere una buona bagnatura.

Avvertenze



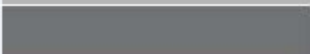

- Il sigillante fresco va protetto dal gelo e da una rapida essiccazione.
- Pulire mani ed attrezzi quando l'impasto è ancora fresco con abbondante acqua.

FE 838 deve essere usato allo stato originale senza aggiunte di materiali estranei.

Attenzione: FE 838 non può essere ripulito ad indurimento avvenuto.

Fornitura

- Confezioni speciali con protezione dall'umidità da 10 kg (9,4 kg di Comp. A e 0,6 kg di Comp. B).
- Tinte: 4 colori (vedi tabella)

CODICE	COLORE		CONF
875K	BIANCO		10 Kg
877K	GRIGIO		10 Kg
878K	ANTRACITE		10 Kg
887K	BEIGE		10 Kg

I colori riprodotti sono indicativi e non costituiscono un riferimento assoluto di corrispondenza.

Conservazione

Il materiale se immagazzinato in locali adeguati, nella confezione originale, ha una durata di 12 mesi.

Qualità

FE 838 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.