

Scheda tecnica

## FA870

### Sigillante per pietra naturale

01-05-2024 / V 1

#### Descrizione

Sigillante monocomponente elastico a base di silicone, a polimerizzazione neutra. Indurisce in presenza dell'umidità dell'aria, formando dei giunti elastici, resistenti agli UV, all'invecchiamento e alle intemperie.



#### Caratteristiche e vantaggi

- Aspetto brillante
- Nessuna decolorazione dei bordi dei supporti
- Resistenza agli UV
- Indurimento rapido
- Speciale per pietra naturale
- Contiene fungicida

#### Scopo dell'uso

Questo sigillante silconico monocomponente consente la realizzazione di giunti di sigillatura, elastici e di lunga durata, e in particolare dei giunti di dilatazione e dei giunti di collegamento tra supporti in pietra naturale come granito, ardesia, pietra calcarea, quarzite, marmo, ecc., nonché dei giunti di collegamento con altri materiali da costruzione correnti come calcestruzzo, ceramica, metallo, vetro, PVC e legno trattato.

FA870 può essere utilizzato in locali sanitari, cucine, atri e ingressi, vani scala, pavimentazioni, balconi, facciate e terrazze, all'interno come all'esterno.

#### Imballaggio

310 ml cartuccia (12 per cartone)

400 ml salsicciotto (20 per cartone)

#### Stoccaggio

Conservare in posizione verticale in luoghi asciutti e al riparo dalla luce, tra +5°C e +25°C.

#### Disponibile Color

Disponibile in 24 colori, vedi cartella colori

Scheda tecnica

## FA870

### Sigillante per pietra naturale

#### Informazioni tecniche

Base chimica		Reticolazione a ossima
Densità	ISO 1183-1	circa 1,0 g/cm <sup>3</sup>
Tempo di formazione della pellicola		ca. 15 min
Velocità di polimerizzazione - mm/1° giorno		ca. 3,5 mm
Ritiro volumetrico	DIN EN ISO 10563	ca. 5%
Allungamento alla rottura	DIN 53504 S2	circa 550%
Durezza Shore A	DIN 53505 / ISO 868	ca. 26
Capacità di movimento	ISO 9047	20%
Classificazione	EN ISO 11600	20HM
Compatibilità con il dei materiali da costruzione convenzionali		dato

#### Adescamento

FA870 aderisce bene alla maggior parte delle superfici - per i migliori risultati, fare riferimento alla tabella dei primer.

#### Preparazione

Si ottiene una buona adesione su molti substrati senza l'uso di un primer, ad esempio su vetro pulito, piastrelle smaltate, smalto. Effettuare sempre un test per confermare la compatibilità prima dell'uso.

Le superfici devono essere pulite, libere da grasso e devono essere stabili e asciutte. Per substrati non porosi usare AT200, fare un test preliminare. Usare una spazzola per rimuovere le particelle sciolte dai giunti.

Per la plastica e i rivestimenti a polvere, pulire con AT115 ed effettuare test preliminari per confermare la compatibilità.

#### Garanzia

Tremco CPG garantisce che tutti i suoi prodotti siano esenti da difetti e si impegna a sostituire i materiali che si dimostrano difettosi. Tuttavia, non assume alcuna garanzia relativamente all'aspetto o al colore dei prodotti. Le informazioni e le raccomandazioni fornite in questo documento sono ritenute da Tremco CPG accurate e affidabili

#### Precauzioni per la salute e la sicurezza

Consultare attentamente la scheda dati di sicurezza prima dell'uso.

#### Servizio tecnico

Tremco CPG dispone di un team di esperti rappresentanti tecnico-commerciali che forniscono assistenza nella selezione e nella specifica dei prodotti. Per informazioni più dettagliate, servizio e consulenza, si prega di chiamare il servizio clienti locale.

Scheda tecnica

**FA870**

**Sigillante per pietra naturale**



Tremco CPG Iberia SLU  
Ronda Maiols, 1. Edificio  
BMC. Local 135-137  
08192 Sant Quirze del  
Vallès, Barcelona  
España  
T: +34 937197005