

PC® 800

collante e sigillante monocomponente

Pagina: 1

Date: 30.06.23

Sostituisce: 08.05.2018

www.foamglas.com

1. Descrizione e ambito di applicazione

PC® 800 è un collante e sigillante tixotropico monocomponente pronto all'uso, privo di solventi e acqua, a base di oli naturali, utilizzato nel sistema per tetti compatti FOAMGLAS®. PC® 800 è utilizzato per l'incollaggio in piena aderenza e la sigillatura dei giunti di lastre o pannelli FOAMGLAS® in sistemi tetto su substrati in cemento o legno. Può essere utilizzato anche su membrane bituminose pulite (esistenti) e in sistemi multistrato in combinazione con il PC® ACTIVATOR SPRAY. Non adatto per applicazioni interne.



2. Applicazione

2.1 Preparazione del substrato

Il substrato deve essere pulito, privo di grasso, polvere, olio...**L'acqua di ristagno deve essere rimossa, ma la superficie può essere umida.** Le superfici sporche di olio per casseforme, ecc. devono essere pretrattate di conseguenza. In questo caso è necessario applicare come agente legante Rubio Acrylbond Primer, appositamente sviluppato per questo tipo di colla.

2.2 Preparazione della colla o dello strato di contatto

PC® 800 è una colla monocomponente pronta all'uso. Prima dell'uso, il contenitore viene allentato.

2.3 Incollaggio di FOAMGLAS® READY o di FOAMGLAS® TAPERED READY

PC® 800 viene applicato con un'adeguata racla con terminale in gomma su tutta la superficie del supporto.

Le superfici laterali contigue di ogni lastra (giunti laterali) vengono immerse nella colla a freddo già applicata sul sottofondo. A una distanza di circa 3 cm, i FOAMGLAS® READY vengono incollati con giunti sfalsati, premendoli sul sottofondo (con un movimento circolare) e assicurando la sigillatura dei giunti premendo le superfici laterali tra loro con un movimento in diagonale. Una membrana bituminosa può essere saldata direttamente sul FOAMGLAS® READY.

2.4 Pulizia degli utensili

Gli utensili possono essere puliti con solventi, olio di trementina o combustibile, se fatto prima dell'essiccazione della colla. Dopo l'essiccazione gli utensili possono essere puliti solo meccanicamente.

2.5 Avviso di sicurezza per l'uso del prodotto

Le schede di sicurezza (SDS) sono disponibili per tutti i materiali. Ciò al fine di garantire una corretta manipolazione del prodotto e un adeguato smaltimento.

PC® 800

collante e sigillante monocomponente

Pagina: 2

Date: 30.06.23

Sostituisce: 08.05.2018

www.foamglas.com

3. Imballaggio e conservazione

PC® 800: disponibile in sacchi da 25 kg.

- Conservare in luogo fresco e asciutto in confezioni ben chiuse.
- Proteggere dal calore e dalla luce diretta del sole.
- Tenere lontano da fiamme libere e scintille.

4. Consumo

Come collante (incollaggio in piena aderenza): circa 4.0 – 6.0 kg/m²

Queste quantità vengono fornite a puro titolo indicativo; dipendono dalle proprietà del supporto, dallo spessore delle lastre FOAMGLAS®, dall'applicazione e condizioni del cantiere, ecc.

5. Dati chiave

Tipologia	Collante e sigillante monocomponente
Base	Oli naturali e altre sostanze minerali senza fibre
Consistenza	Pastosa
Temperatura di esercizio	da - 40 °C a + 90 °C
Temperatura di applicazione (aria + di substrato)	da + 5 °C a + 40 °C
Tempo di lavorabilità	a 20 °C: diversi giorni
Tempo di asciugatura della superficie	diverse ore
Tempo di asciugatura completa	diversi giorni
Densità della massa	circa 1,3 kg/dm ³
Colore	Marrone scuro
Coefficiente di resistenza alla diffusione del vapore	μ = circa 20.000
Solubilità in acqua	non solubile una volta completamente asciugato
Solvente	-
Reazione al fuoco (EN 13501-1)	-
VOC	nessuno
Codice GIS	-

Le proprietà fisiche indicate sopra sono valori medi, misurati durante le tipiche condizioni. Questi valori potrebbero essere influenzati dalle tipologie delle stratificazioni, dello spessore degli strati e delle condizioni atmosferiche, durante e dopo le applicazioni. In particolar modo, i tempi di asciugatura sono influenzati dalle temperature, l'umidità dell'aria, le radiazioni solari, vento ecc.