

PC® 74 A1**collante monocomponente e intonaco di fondo**

Pagina: 1

Data: 14.07.2026

Sostituisce.: 12.07.2017

www.foamglas.com

1. Descrizioni e aree di applicazione

PC® 74 A1 è una malta minerale premiscelata classe CS II in accordo con DIN 18550-2 per gli isolamenti interni FOAMGLAS® presa idraulica ed attività capillare.

PC® 74 A1 miscelato con acqua , può essere utilizzato come collante e rasante sulle lastre FOAMGLAS®

Le incombustibili proprietà del PC® 74 A1 materiale edile di classe A1, sono in conformità con. EN 13501-1

**1. Procedura****1.1 Preparazione del substrato**

Utilizzo come collante: il substrato in muratura o cemento deve essere pulito e asciutto. Rimuovere le eventuali macchie (es. carburante polveri) così come l'intonaco in eccesso, con un pulitore ad alta pressione. Se necessario rinforzare la superficie con un'imprimatura concentrata.

Utilizzo come finitura: dopo aver livellato le lastre FOAMGLAS con un carteggiatura , rimuovere la polvere dalla superficie.

1.2 Preparazione del prodotto

Il contenuto della confezione deve essere aggiunto a circa 10 litri di acqua pulita e deve essere mescolato in maniera omogenea con una spatola fino a raggiungere la corretta consistenza. Lasciare riposare brevemente prima di mescolare nuovamente. Se necessario, aggiungere acqua.

1.3 Procedura di applicazione

1.3.1 Come collante : Usare una spatola dentata in acciaio inossidabile (denti 10x10mm) per applicare il PC® 74 A1 sopra l'intera superficie della lastra FOAMGLAS®. PC® 74 A1 può essere applicato su uno spessore da 3mm a 7mm.

1.3.2 Come finitura: Applicare il PC® 74 A1 con una spatola in acciaio inossidabile su tutta la larghezza della superficie della lastra FOAMGLAS® . Prima dell'applicazione della finitura , la superficie deve essere piatta e livellata. La rete rinforzante PC® 150. deve essere incorporata con una sovrapposizione di circa 10mm e livellata nuovamente in modo che la superficie dell'armatura sia piatta .

1.4 Pulizia degli strumenti

Lavare gli strumenti con acqua immediatamente dopo il loro utilizzo

1.5 Note aggiuntive

La temperatura ambientale e quella superficiale non devono scendere sotto i +5 C durante l'applicazione e tempo di asciugatura. Non applicare a diretto contatto con la luce diretta. Evitare una rapida asciugatura del PC® 74 A1. Prima di iniziare la procedura, proteggere le aree e i materiali danneggiabili (vetro, ceramica, legno, metallo ecc cc).

Possono essere usate le vernici a dispersione

1.6 Avviso di sicurezza sui prodotti

Per una corretta gestione dei prodotti e il loro relativo smaltimento, consultare le schede di sicurezza dei materiali (SDS).

collante monocomponente e intonaco di fondo

Pagina: 2

Data: 14.07.2026

Sostituisce.: 12.07.2017

www.foamglas.com

2. Imballaggio e conservazione

Confezione in carta dal peso netto di 20 kg, Misura Grana 0,5mm: 48 sacco/palette.

Conservare in un luogo asciutto al riparo dall'umidità; durata di conservazione: 12 mesi.

3. Dati chiave del prodotto

Grana: 0,5 mm

Come rivestimento :1 kg/mm/m². Esempio: per uno strato con uno spessore di 5 mm occorrono 5,0 kg/m².

Come adesivo a pieno letto, utilizzando una spatola dentata: circa 3,5 kg/m²

4. Dati chiave

Tipologia	Intonaco di finitura minerale e collante
Base	Sabbia calcarea silicati asciutti
Consistenza	polverosa
Temperatura di esercizio	- 30 °C a + 80 °C
Temperatura di applicazione (aria+substrato)	+ 5 °C a + 35 °C
Tempo di applicazione	da. 3 a 4 ore
Tempo di asciugatura della superficie	20 Min. a diverse ore (in funzione dell'umidità)
Asciugatura completa	ca. 24 – 72 ore, in funzione dell'umidità fino a 28 giorni
Densità della miscela	Circa 1kg/dm ³
Colore	Grigio chiaro
Coefficiente di resistenza al vapore	$\mu \leq 25$
Solubilità	Insolubile dopo la completa asciugatura
Solventi	nessuno
Reazione al fuoco (EN 13501-1)	A1
Giscode	-
Quantità d'acqua necessaria	ca. 10 l / sacco
Resistenza alla compressione	> 1,0 N/mm ²
Conduttività termica	ca. 0,27 W/mK
Forza di adesione	> 0,08 N/mm ²

Le informazioni contenute nella presente Scheda Tecnica del Prodotto sono accurate e affidabili al meglio delle nostre conoscenze alla data di pubblicazione e sono soggette a modifiche senza preavviso. Non viene fornita alcuna garanzia di accuratezza, né implicita né esplicita. Il presente documento annulla e sostituisce tutte le informazioni fornite prima della sua pubblicazione. La fornitura di queste informazioni non deve essere interpretata come una raccomandazione ad utilizzare uno qualsiasi dei nostri prodotti, né ad utilizzare uno qualsiasi dei nostri prodotti in violazione di diritti di brevetto o in violazione di qualsiasi statuto o regolamento.

Poiché il Fornitore non ha alcun controllo sulla qualità dell'installazione, sui materiali accessori o sulle condizioni di applicazione, non viene fornita alcuna garanzia espressa o implicita, incluse quelle di commerciabilità o idoneità per uno scopo particolare o per un determinato ciclo di prestazioni o uso commerciale, in merito alle prestazioni di un'installazione che contiene prodotti FOAMGLAS®. L'utente è l'unico responsabile di determinare se un prodotto FOAMGLAS® è idoneo per uno scopo particolare e adatto al metodo di utilizzo o all'applicazione dell'utente. Data la varietà di fattori che possono influenzare l'uso e l'applicazione di un prodotto FOAMGLAS®, alcuni dei quali sono di esclusiva conoscenza e controllo dell'utente, è essenziale che l'utente valuti il prodotto FOAMGLAS® per determinare se è idoneo per uno scopo particolare e adatto al metodo di utilizzo o all'applicazione dell'utente. La responsabilità del Fornitore, se esistente, è strettamente limitata alla sostituzione del prodotto. In nessun caso il Fornitore sarà responsabile per qualsiasi altro danno derivante da un difetto del prodotto, sia esso incidentale, speciale, consequenziale o punitivo, indipendentemente dalla teoria di responsabilità sulla quale si basa la richiesta di risarcimento.

Nulla in questo documento può essere interpretato o considerato come un'offerta di vendita di prodotti aperta all'accettazione.

Fornitore: Pittsburgh Corning Europe NV (Belgio - numero di registrazione 0401338785) ("PCE") e/o qualsiasi entità che direttamente o indirettamente possiede e controlla, è posseduta e controllata da, o è sotto la proprietà e il controllo comune di PCE.