

PC® 164

Collante e intonaco

Pagina: 1

Data: 22.07.2026

Sostituisce: 13.03.2025

www.foamglas.com

1. Descrizione e ambito di applicazione

PC® 164 è un intonaco/collante monocomponente privo di solventi a base di resina sintetica, appositamente studiato per l'applicazione su lastre FOAMGLAS®. È adatto all'interno come rivestimento dell'isolamento FOAMGLAS® di soffitti e pareti.

PC® 164 può essere utilizzato anche come collante sia per applicazioni interne che esterne.



2. Applicazione

2.1 Preparazione del substrato

Quando si utilizza il PC® 164 come intonaco di rivestimento: dopo l'eventuale livellamento delle lastre FOAMGLAS® mediante levigatura, la superficie deve essere priva di polvere.

Quando si usa il PC® 164 come collante: vedere 2.3.1.

2.2 Preparazione del prodotto

PC® 164 è pronto per l'uso e va semplicemente miscelato prima della lavorazione. Al PC® 164 non si possono aggiungere altri prodotti.

2.3 Modalità di applicazione

2.3.1 Quando si utilizza il PC® 164 come collante

PC® 164 deve essere applicato con una spatola dentata in acciaio inox (8 mm). Il sottofondo in muratura o calcestruzzo deve essere pulito, asciutto (in superficie) e portante. Rimuovere le sostanze imbrattanti e quelle che provocano un effetto di separazione (ad es. olio per casseforme, polvere) e le sbavature di malta sporgenti con un'idropulitrice; se necessario, rinforzare la superficie con un primer concentrato adatto.

2.3.2 Quando si utilizza il PC® 164 come intonaco di rivestimento

Applicare circa 2 kg di rivestimento e inserire immediatamente la rete di armatura PC® 150, con una sovrapposizione di 100 mm, e livellare nuovamente. La struttura dell'armatura deve essere facilmente visibile. Il rivestimento PC® 164 deve asciugare almeno 48 ore (a seconda dell'umidità) prima di applicare un altro rivestimento.

2.4 Pulizia degli utensili

Al termine del lavoro, gli utensili devono essere puliti con acqua. Il PC® 164 asciutto può essere rimosso con solventi di cellulosa. Gli elementi (finestre, porte, ecc.) non possono essere puliti con solventi di cellulosa e devono essere protetti con nastro autoadesivo.

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® 164

Collante e intonaco

Pagina: 2

Data: 22.07.2026

Sostituisce: 13.03.2025

www.foamglas.com

3. Imballaggio e conservazione

Contenitore da 25 kg (contenuto netto)

- Conservare in un luogo fresco e asciutto, assicurandosi che il contenitore sia sempre ben chiuso.
- Proteggere dal calore e dalla luce diretta del sole.
- Proteggere dal gelo.
- Durata di conservazione minima: 12 mesi.

4. Consumo

Come intonaco di rivestimento: circa 2-3 kg/m².Come collante per incollaggio in piena aderenza, utilizzando una spatola dentata: circa 3,5 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	Intonaco e collante a letto sottile
Base	Collante in dispersione polimerica liquida, nonché estensori minerali, sabbie e additivi.
Consistenza	pastosa
Temperatura di esercizio	da - 20 °C a + 35 °C
Temperature di applicazione (aria + di superficie del substrato)	da + 5 °C a + 25 °C
Tempo di lavorabilità	15-20 minuti (superficie)
Tempo di asciugatura	da 20 min. a diverse ore (in funzione dell'umidità)
Tempo di asciugatura completa	da 3 a 5 giorni circa in funzione dell'umidità della costruzione
Densità della massa	circa 1,70 kg/dm ³
Colore	Blanco
Coefficiente di resistenza alla diffusione del vapore (EN12086)	$\mu = 300$
Solubilità in acqua	non solubile una volta completamente asciugato
Solvente	nessuno
Reazione al fuoco (EN 13501-1)	-
Codice GIS	-

Le informazioni contenute in questa scheda tecnica del prodotto sono accurate e affidabili al meglio delle nostre conoscenze alla data di emissione e sono soggette a modifiche senza preavviso. Non viene data né implicita alcuna garanzia di accuratezza. Il presente documento sostituisce e annulla tutte le informazioni fornite prima della sua pubblicazione. La fornitura di queste informazioni non deve essere interpretata come una raccomandazione per l'uso di uno qualsiasi dei nostri prodotti, né di utilizzare nessuno dei nostri prodotti in violazione di diritti di brevetto o in violazione di qualsiasi statuto o regolamento.

Poiché l'azienda FOAMGLAS® non ha alcun controllo sulla qualità dell'installazione, sui materiali accessori o sulle condizioni di applicazione, nessuna garanzia espressa o implicita di alcun tipo, comprese quelle di commerciabilità o idoneità per uno scopo particolare o corso di prestazione o uso commerciale, è fatta in merito alle prestazioni di un'installazione contenente prodotti FOAMGLAS®. L'utente è l'unico responsabile per determinare se un prodotto FOAMGLAS® è adatto a uno scopo particolare e adatto al metodo di utilizzo o applicazione dell'utente. Data la varietà di fattori che possono influenzare l'uso e l'applicazione di un prodotto FOAMGLAS®, alcuni dei quali sono unicamente nella conoscenza e nel controllo dell'utente, è essenziale che l'utente valuti il prodotto FOAMGLAS® per determinare se è adatto a uno scopo particolare e adatto al metodo di utilizzo o applicazione dell'utente.

La responsabilità delle attività di FOAMGLAS®, se esiste, è strettamente limitata alla sostituzione del prodotto. In nessun caso le attività di FOAMGLAS® saranno responsabili per altri danni derivanti dal fallimento del prodotto, siano essi incidentali, speciali, consequenziali o punitivi, indipendentemente dalla teoria della responsabilità su cui tali danni sono rivendicati. Nulla in questo documento può essere interpretato o inteso come un'offerta di vendita di prodotti aperta all'accettazione.