

ZETA FOAM PERIMETER

Schiuma poliuretana adesiva per pannelli

Descrizione

Schiuma poliuretana specificatamente sviluppata e formulata per incollaggio e posa di pannelli isolanti per rivestimenti a cappotto. Ha un'ottima adesione sui materiali edili e sui materiali dei pannelli isolanti, altissima stabilità e durabilità, resistenza meccanica e ai cicli caldo-freddo, antimuffa e anti-alga, insensibile all'umidità e alle condense. Indurisce rapidamente e permette la posa dei fissaggi già dopo 30 minuti dall'incollaggio. L'adesivo è compatibile con i sistemi di isolamento termico esterno (ETICS). Ha una conducibilità termica simile a quella del polistirene e può fungere da riempitivo di finitura delle fessure.

Preparazione

La superficie di contatto deve essere pulita, priva di polvere, muffa o muschio, olio, grasso e ghiaccio. Rimuovere eventuali residui di vecchio materiale, specialmente i rivestimenti non compatti e che non aderiscono adeguatamente quali intonaco friabile o pittura sfogliata.

La bombola deve essere ad una temperatura tra +10°C e +30°C (se la bombola è più fredda è possibile stemperarla immergendola per qualche minuto in acqua tiepida, attenzione non usare acqua molto calda).

Agitare la bombola diverse volte prima dell'uso. Rimuovere il cappuccio di protezione e avvitare la bombola sulla pistola.

Tecnica di applicazione

Disporre un giro di adesivo sul perimetro del pannello a circa 3 cm dal bordo, e una linea a formare una W centrale. Attendere 2-3 minuti: questa fase è importante perché l'adesivo deve completamente estendersi e entrare in contatto con l'aria. Per praticità è possibile preparare a rotazione 3-4 pannelli. Posare il pannello, premere delicatamente e regolare. È possibile rettificare la posizione del pannello entro 15 minuti a partire dall'applicazione dell'adesivo. Dopo 2 ore posare gli ancoraggi meccanici. Nota bene: Il prodotto non aderisce a polietilene, polipropilene, poliammide, silicone e Teflon.

Caratteristiche

- Sistema rapido e pulito, non necessita di acqua e elettricità con minimo costo di trasporto e magazzino
- Adesione elevata e stabile al polistirene espanso e ai comuni materiali da costruzione
- Isolante termico, non crea ponti termici e punti freddi nelle sigillature e nel riempimento di interstizi

Applicazioni tipiche

- Incollaggio e posa di pannelli di polistirolo espanso di rivestimenti a cappotto
- Sigillatura degli interstizi tra i pannelli di polistirene espanso
- Incollaggio e posa di pannelli isolanti in poliuretano, fibra di legno, materiali porosi



Caratteristiche tecniche

Caratteristiche	Norma
Tempo di reticolazione	10-12 min
Tempo di taglio	30-40 min
Tempo di fortificazione	max 11 ore
Peso specifico	25-30 kg/m ³
Classe di fuoco	B2
Adesione a EPS	0,033 N/mm ²
Adesione a XPS	0,039 N/mm ²
Trazione all' allungamento	11,2 N/cm ²
Solidità di pressione	4 N/cm ²
Conducibilità termica	0,03 W/(m K)
Resistenza termica	-50 °C +90°C
Indice di riduzione acustica	60 dB
Tempo su scaffale	12 mesi

Immagazzinaggio

Conservare le bombole in verticale in luogo asciutto a una temperatura compresa tra 5 e 25°C, non lasciare esposto ai raggi diretti del sole. In condizioni di corretto immagazzinaggio il materiale si conserva per almeno 15 mesi.

Packaging

Zeta Foam Perimeter è fornita in bombole (12 pz per scatola) nel formato 750ml a pistola.

Note legali

I consigli tecnici relativi all'impiego, che noi forniamo verbalmente o per iscritto come assistenza al cliente o all'applicatore in base alle nostre esperienze, corrispondenti allo stato attuale delle conoscenze scientifiche e pratiche, non sono impegnativi e non dimostrano alcuna relazione legale contrattuale né obbligo accessorio col contratto di compravendita. Essi non dispensano l'acquirente dalla propria responsabilità di provare personalmente i nostri prodotti per quanto concerne la loro idoneità relativamente all'uso previsto. Per il resto sono valide le nostre condizioni commerciali. Il contenuto della presente scheda si ritiene vincolante per quanto sopra ai fini della veridicità del contenuto, solo se corredata di apposito timbro e di controfirma apposti presso la ns. sede e da personale delegato a quanto sopra. Differmità dall'originale predetto per contenuto e/o utilizzo non implicherà alcuna responsabilità da parte della società.

Il cliente è inoltre tenuto a verificare che la presente scheda E GLI EVENTUALI VALORI RIPORTATI siano validi per la partita di prodotto di suo interesse e non siano superati in quanto sostituiti da edizioni successive E/O NUOVE FORMULAZIONI DEL PRODOTTO. Nel dubbio, contattare preventivamente il nostro Ufficio Tecnico.

