

Sicap8

Adesivo rasante resino-cementizio a grana grossa ad elevate prestazioni per rivestimenti a cappotto

- Idoneo per tutti i pannelli
- Elevata adesione
- Granulometria maggiorata
- Ottima lavorabilità

COMPOSIZIONE E CAMPO D'APPLICAZIONE

SICAP 8 è una malta cementizia monocomponente, composta da leganti idraulici ad alte resistenze chimiche e fisiche, aggregati selezionati, fibre polimeriche, contenente un'elevata quantità di resine ed additivi che migliorano l'adesione e l'elasticità.

SICAP 8 viene usato per incollare e rasare pannelli in polistirene espanso (EPS) ed estruso (XPS), poliuretano, lana di vetro e altro, nei sistemi di isolamento "a cappotto".

SICAP 8 consente mediante l'utilizzo di un unico prodotto di realizzare sia l'incollaggio delle lastre di isolante che la rasatura delle medesime ottenendo un effetto grana grossa. **SICAP 8** può essere utilizzato per rasare rivestimenti plastici già esistenti previa verifica di adeguata adesione del supporto esistente alla struttura.

CICLO APPLICATIVO

Il supporto deve essere privo di polvere, oli, vernici o sporco. Mescolare **SICAP 8** in un recipiente contenente acqua pulita e mescolare il prodotto con miscelatore a basso numero di giri fino ad ottenere un impasto omogeneo. Far riposare l'impasto per circa 5 minuti. Applicare il prodotto con spatola dentata su tutta la superficie o a punti con cazzuola assicurandosi che i pannelli vengano disposti sfalsati, combacianti fra loro, avendo cura di fissarli meccanicamente mediante tasselli.

SICAP 8 permette di eliminare tutti i ponti termici presenti e il pericolo di formazione di muffe e condense negli ambienti interni. L'isolamento termico che si ottiene determina inoltre un miglior comfort abitativo e un considerevole risparmio energetico. **SICAP 8** non è idoneo per l'incollaggio di pannelli isolanti lisci e su superfici metalliche o su sottofondi soggetti a forti movimenti.

SICAP 8 ha una buona adesione a tutti i materiali comunemente utilizzati in edilizia, come murature, intonaci, calcestruzzo, purché sufficientemente stagionati ed asciutti, senza avere ritiri apprezzabili.

CERTIFICAZIONI E CLASSIFICAZIONE

Sipre Srl assicura la qualità dei suoi prodotti nel rispetto del sistema di certificazione ISO 9001 e attraverso il controllo del processo di produzione conforme a quanto previsto nella norma UNI EN998-1. **SICAP 8** è un adesivo rasante di classe GP - CSIV - W2.



Sicap 8

DATI TECNICI

Granulometria	mm	< 1,2
PH		13
Rapporto d'impasto		22-23%
Massa volumica d'impasto	g/cm ³	ca. 1,50
Resa	kg/m ²	4-6 per incollare
	kg/m ²	1-2 per rasare
Tempo aperto	minuti	ca. 30
Tempo di attesa per finitura	Giorni	7
Adesione secondo UNI 12004: -Iniziale -A calore -Ad immersione	N/mm ²	≥ 1 ≥ 1 ≥ 1
Fattore di resistenza alla diffusione al vapore		μ = 25
Coefficiente di assorbimento		W2
Coefficiente di conducibilità termica (EN 1748)	W/m* o K	λ = 0,75 (val. tab.)
Conforme alla norma EN 998-1		GP - CSIV - W2

AVVERTENZE GENERALI

SICAP 8 dopo l'applicazione va protetto nei periodi invernali dai fenomeni di gelo-disgelo e nei periodi estivi da rapide essiccazioni. La posa in opera viene comunque consigliata ad una temperatura compresa da +5 °C a + 30 °C.

Consumo : - per rasare ca. 1-2 kg/m².
- per incollare a piena superficie ca. 4-6 kg/m².
- per incollare a punti ca. 3-4 kg/m².

Il materiale va conservato in luoghi asciutti, e può essere conservato fino a sei mesi.

Voce di capitolato: Incollaggio e rasatura di pannelli isolanti di pannelli in polistirene espanso (EPS) ed estruso (XPS), poliuretano, lana di vetro e roccia, nei sistemi di isolamento a cappotto, mediante malta monocomponente tipo **SICAP 8** della **Sipre** da impastare con sola acqua, conforme alla UNI-EN 998- 1, con un consumo di 1-6 kg/m². Euroil m².

I dati riportati in questa tabella sono ottenuti attraverso prove di laboratorio; le condizioni applicative di cantiere possono modificare le caratteristiche finali del prodotto. L'utilizzatore è tenuto a verificare l'idoneità del prodotto, assumendosi ogni responsabilità derivante dall'uso. La Sipre Srl, si riserva il diritto di apportare modifiche tecniche senza preavviso.

