

## KEMPEROL® AC Stucco

### Utilizzo

- **KEMPEROL® AC Stucco** è uno stucco a rapido indurimento a base di metil metacrilato PMMA.
- Per livellare le irregolarità del supporto, come buchi e porosità.
- Per rasare le irregolarità derivanti dal sormonto dei tessuti utilizzati per armare il sistema **KEMPEROL® AC**

### Caratteristiche principali

- Rapido indurimento (PMMA)
- Compatibile con il sistema **KEMPEROL® AC**
- Alta elasticità

### Composizione

Stucco elastico a base di metil metacrilato a 2 componenti.

### Imballi

Confezioni in latta da 15 kg (Componente A) da mescolare con il catalizzatore in polvere **KEMPEROL® CP** (Componente B). Il catalizzatore in polvere viene fornito separatamente. Per determinare la quantità di catalizzatore da aggiungere, vedere la tabella apposta al paragrafo "Indurimento".

### Stoccaggio

Può essere stoccato fino a 12 mesi in luogo fresco, asciutto, al riparo dal gelo e da temperatura maggiore di 30°C, nel contenitore originale sigillato.

### Proprietà

Forma	Pasta Tissotropica
Colore	Grigio
Tempo di lavorazione* [min] (4% di <b>KEMPEROL® CP</b> )	Circa 10
Resistenza alla pioggia* dopo [min]	Circa 35
Calpestabile* dopo [min]	Circa 60
Applicazione di strati successivi* dopo [min]	Circa 60
Densità	1,35-1,40

\* Valori ottenuti alla temperatura di 20 °C – 50 % U.R. Possono cambiare in funzione delle condizioni climatiche come vento, umidità e temperatura.

### Consumo

Circa 1,4 kg/m<sup>2</sup> per ogni mm di spessore da ottenere.

### Indurimento

**KEMPEROL® CP** è il componente B della miscela che viene utilizzato come catalizzatore in polvere per attivare la reazione di polimerizzazione. La quantità da aggiungere a **KEMPEROL® AC Stucco** dipende dalla temperatura di applicazione.

I valori indicati in tabella si riferiscono alle latte da 15 kg di **KEMPEROL® AC Stucco**.

Temperatura del materiale	Quantità di catalizzatore in polvere METACRYL Cat		Tempo di lavorazione	Tempo di indurimento della superficie
	[100 g a bustina]	[%]		
[°C]			[min]	[min]
+5	9 bustine	6%	30	60
+10	9 bustine	6%	25	50
+20	6 bustine	4%	10	30

## **Guida all'uso**

---

### **Prerequisiti all'applicazione:**

Applicare il prodotto solamente quando la temperatura del sottofondo e quella ambientale superano 5°C.

Si sconsiglia l'applicazione con temperature, del supporto di posa e dell'aria, superiore a 30°C.

Durante l'applicazione è opportuno che la temperatura della superficie sia superiore di 3°C rispetto quella del punto di rugiada. Se la temperatura del sottofondo è pari o inferiore a quella del punto di rugiada può formarsi della condensa superficiale che crea difficoltà di adesione e polimerizzazione (fare riferimento alla DIN 4108 - 5 Tab.1 per il grafico del punto di rugiada).

Prima dell'uso lasciare che la temperatura del materiale si stabilizzi tra +10 e +30 °C

Si raccomanda di conservare il materiale in ambienti a temperatura controllata approssimativamente di 10°C.

A temperature superiori a +25 °C è consigliabile proteggere il prodotto dall'esposizione diretta dei raggi solari.

### **Preparazione del supporto:**

Dipende dal tipo di supporto.

In generale il supporto deve essere asciutto, solido e libero da ogni sostanza e materiale che potrebbero compromettere l'adesione.

Per dettagli specifici fare riferimento al dipartimento tecnico.

### **Preparazione del prodotto:**

**KEMPEROL® AC Stucco** deve essere miscelato con **KEMPEROL® CP** per innescare la reazione di polimerizzazione. La quantità che deve essere aggiunta dipende dalla temperatura d'applicazione. Aggiungere il quantitativo corretto di catalizzatore **KEMPEROL® CP** alla confezione di **KEMPEROL® AC Stucco** e mescolare lentamente e accuratamente fino a che la polvere catalizzatrice sia ben disciolta.

### **Applicazione e preparazione del sottofondo:**

Applicare a spatola l'impasto ottenuto.

L'ambiente deve essere adeguatamente ventilato. Prestare massima attenzione alle istruzioni delle schede di sicurezza del materiale.

Indossare l'equipaggiamento personale di protezione (maschere per la protezione della respirazione equipaggiate con filtri A/P2, guanti protettivi, occhiali protettivi, ecc.).

Pulire immediatamente gli attrezzi con **MEK Solvente** dopo l'uso. Pulirsi accuratamente le mani con acqua e sapone ed eventualmente mettere una crema per la pelle.

## **Avvertenze**

---

Si prega di prestare attenzione alle nostre raccomandazioni descritte nell'Informativa Tecnica IT 21 – Preparazione del supporto  
IT 22 – Prodotti KEMPEROL® AC  
IT 23 – Prodotti a base solvente

## **Note importanti**

---

In aree poco ventilate possono accumularsi vapori infiammabili. In questi luoghi è richiesto un equipaggiamento di prevenzione delle esplosioni. Durante il trasporto, lo stoccaggio e la posa dei prodotti bisogna osservare le "frasi di rischio", i "consigli di prudenza" e i contrassegni riportati sugli imballi. E' inoltre necessario attenersi alle prescrizioni riportate nella scheda di sicurezza.

**Non permettere al prodotto di disperdersi nei sistemi fognari e nel terreno.**

## **Smaltimento**

---

Fare riferimento al nostro dipartimento tecnico per le informazioni aggiornate.

## **Informazioni generali**

---

I tempi di polimerizzazione indicati aumentano con temperature ambientali, e dei supporti, inferiori ai +23°C; viceversa diminuiscono con temperature maggiori di +23°C.

Noi garantiamo l'alta qualità dei nostri prodotti.

I prodotti KEMPER SYSTEM non devono essere mischiati con i prodotti di altri fabbricanti.

Sebbene sia stata posta la massima cura nella compilazione delle informazioni tecniche sui prodotti, tutti i suggerimenti o le raccomandazioni riguardanti l'uso sono fatti senza garanzia essendo le condizioni d'utilizzo fuori dal controllo del produttore. E' responsabilità dell'utilizzatore verificare che ogni prodotto sia idoneo allo scopo e alle condizioni d'uso a cui intende destinarlo. Questa edizione sostituisce tutte le precedenti che dovranno essere distrutte.

Versione: Pozzo d'Adda – 14 maggio 2015