

# AEROSIL

## Utilizzo

- Additivo tissotropico per aumentare la viscosità delle resine epossidiche (EP), poliuretaniche (PU), polimetilmetacrilate (PMMA) e poliestere (PE), laddove si necessiti di applicarle per pendenze comprese tra il 3 e il 20%.

## Caratteristiche

- Incrementa la viscosità dei prodotti quando applicati su superfici inclinate
- Riduce la proprietà auto-livellante delle resine evitando che queste scivolino durante le lavorazioni quando applicate su rampe, su superfici inclinate e in verticale

## Composizione

- Diossido amorfo di silicio altamente disperdibile.

## Imballi

Sacchi da 1 kg

## Stoccaggio

Conservare chiuso in un ambiente fresco, asciutto e ben protetto dall'umidità.

## Proprietà

Forma	Polvere
Colore	Bianco

## Consumo

La quantità necessaria dipende da:

- Inclinazione del sottofondo
- Condizioni e struttura del sottofondo
- Temperatura dell'ambiente e del sottofondo

Quantità da impiegare per **KEMPEROL® AC**:

Sacchi Inclinazione Additivo Tissotropico  
33kg - 3 - 5% - 0.1% massa comp. A (~ 10g)  
33kg - 5 - 7% - 0.2% massa comp. A (~ 20g)  
33kg - 7 - 10% - 0.3% massa comp. A (~ 30g)  
33kg - 11 - 20% - 0.6% massa comp. A (~ 60g)

Per il **KEMPERDUR® TC**:

Sacchi Inclinazione Additivo Tissotropico

20kg - 3 - 20% - 2% massa comp. A (~ 150g)

40kg - 3 - 20% - 2% massa comp. A (~ 300g)

La quantità da impiegare con altri sistemi è pari a circa 1 - 3 % del peso della resina.

## Guida all'uso

### Impiego con KEMPEROL® AC:

Dopo aver calcolato il corretto quantitativo di polvere tissotropica aggiungerla, mescolando lentamente, ai componenti A e C di **KEMPEROL® AC** (resina e inerte). Una volta disperso **AEROSIL** ed ottenuta la tissotropia necessaria, aggiungere il componente B (catalizzatore) nel prodotto in funzione della tabella relativa e continuare la miscelazione fino alla totale dissoluzione.

### Impiego con KEMPERDUR® TC:

Aggiungere la corretta quantità di **AEROSIL** al componente A di **KEMPERDUR® TC** mescolando lentamente. Aggiungere il componente B alla miscela e, dopo averla versata in un contenitore vuoto, mescolare con energia. Poi aggiungere il componente C (inerte) alla miscela.

L'equipaggiamento personale di protezione dovrebbe essere indossato. Quando si impiega la polvere tissotropizzante raccomandiamo vivamente di indossare una maschera protettiva antipolvere.

### Impiego con altri sistemi:

Aggiungere la corretta quantità di **AEROSIL** al componente A mescolando lentamente. Aggiungere il componente B alla miscela, mescolare lentamente per il tempo necessario ad ottenere la tissotropia voluta. Completare la miscelazione con l'eventuale componente C.

## Note importanti

Per il trasporto, lo stoccaggio e la posa dei prodotti è necessario fare attenzione alle indicazioni di pericolo, ai consigli di sicurezza e ai contrassegni riportati sugli imballi. E' inoltre necessario attenersi alle prescrizioni riportate nella scheda di sicurezza.

**Non è consentito l'uso all'interno dei sistemi fognari e a contatto diretto con il terreno.**

## Smaltimento

Solido EWC 19 12 09

## **Informazioni generali**

---

Garantiamo l'alta qualità dei nostri prodotti. I prodotti KEMPER SYSTEM non devono essere mischiati con 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 – Aprile 2009