



## DESCRIZIONE

Sistema autolivellante tricomponente epossicementizio.

## CAMPPI DI IMPIEGO

APSECEM AL viene impiegato come:

- Strato di rivestimento autolivellante;
- Strato di ripristino superficiale nella riparazione delle pavimentazioni di cemento;
- Sottofondo di livellamento prima dell'applicazione di rivestimenti resinosi;
- Strato d'ancoraggio per aggregati antiusura nell'esecuzione del multistrato.

## CARATTERISTICHE E VANTAGGI

- Facilità di posa e ottime proprietà di livellamento;
- Rapido indurimento;
- Elevate proprietà meccaniche;
- Adesione strutturale al calcestruzzo anche umido e in lieve contropinta;
- Resistente agli shock termici;
- Applicazione da +5°C a +35°C;
- Temperatura d'esercizio da -25°C +100°C.

## CONFEZIONI

Contenitori predosati da 25 kg (A+B+C):  
 componente A = Secchiello 2,3 kg  
 componente B = Barattolo 1,7 kg  
 componente C = Sacco 21 kg

## CONSUMO

2,1 kg/m<sup>2</sup> per mm di spessore.

## RAPPORTO DI MISCELAZIONE

A + B + C = 2,3 : 1,7 : 21 kg

## CERTIFICAZIONI

APSECEM AL è conforme alla norma  
 UNI EN 13813: materiali per massetti (DoP n° 432).  
 Sistema di gestione qualità certificato ISO 9001  
 (N° certificato IT.17.0227.01.QMS).  
 APSE S.r.l. è socio attivo di CONPAVIPER.



## PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Le superfici devono essere sempre preparate mediante pallinatura o scarifica e devono essere esenti da polverosità nonché strati friabili, incoerenti o inquinanti dimostrando una resistenza allo strappo non inferiore a 1,5 MPa.

Nel caso di superfici molto asciutte e assorbenti applicare preventivamente il primer APSEPOX 910 diluito 1:1 con acqua con un consumo di 100-150 gr/m<sup>2</sup> di miscela.

Qualora vi fosse presenza di fori "a collo di bottiglia" occorre applicare il prodotto rasando e schiacciando accuratamente sulla superficie, distribuendo comunque la quantità prevista.

La temperatura del supporto deve essere almeno 3°C sopra la temperatura di condensa per ridurre il rischio di condensazione o sbiancamento sulla finitura.

## PREPARAZIONE DEL PRODOTTO

Prodotto a tre componenti da miscelare accuratamente prima dell'uso con agitatore meccanico operando nel seguente modo:

- Versare e miscelare il componente B nel componente A.
- Aggiungere in agitazione il componente C miscelare sino a completa omogeneizzazione per cinque minuti.

Non aggiungere in nessun caso acqua.

## MODALITÀ DI APPLICAZIONE

APSECEM AL è adatto per applicazioni in spessori da 3 a 7 mm mediante rapida stesura a fratazzo e passaggio accurato di rullo frangibolle.

Nel caso si volessero ottenere spessori maggiori in zone localizzate (30 mm max) caricare con quarzo 2-3 mm aumentando il quantitativo proporzionalmente allo spessore sino ad un rapporto limite di 1 parte in peso di prodotto e 0,5 parti in peso di quarzo.

Le riprese in APSECEM AL devono essere eseguite su linee rette ben precise e preferibilmente in esatta corrispondenza dei giunti di ripartizione della pavimentazione di cemento. La superficie già indurita alla quale ci si accosta dovrà essere castrata per evitare inestetici sormonti.

Le linee di presa ottenute dovranno essere tagliate e sigillate con idoneo prodotto.

Applicare a temperature comprese tra +5°C a +35°C.

# APSECEM AL

MALTA AUTOLIVELLANTE AD ALTA RESISTENZA  
 A BASE DI RESINE EPOSSIDICHE  
 IN DISPERSIONE ACQUOSA E LEGANTI IDRAULICI



## STRATO DI FINITURA

APSECEM AL deve essere preferibilmente ricoperto con uno strato resinoso osservando intervalli minimi di sovra applicazione secondo i prodotti utilizzati e le condizioni igrometriche del sottofondo, nonché la temperatura e l'umidità ambientale.

Per tutti gli altri cicli a base di resine epossidiche o poliuretaniche l'intervallo minimo in condizioni normali dovrà essere di almeno 48 ore, mentre per temperature inferiori a 15°C ed umidità del sottofondo dovrà essere portata come minimo a 96 ore.

## MATURAZIONE

Per i tempi di asciugatura e maturazione (a +20°C e 55% U.R.), fare riferimento alla tabella sottostante.

Durata miscela (pot-life)	25 minuti
Tempo di essiccazione al tatto	5-8 ore
Transito pedonale leggero	20 ore
Transito carrabile leggero	24 ore
Sovra applicazione	48 ore
Indurimento completo	28 giorni

## AVVERTENZE

Non aggiungere acqua o additivi.

Si raccomanda di miscelare correttamente il prodotto con un agitatore lento senza surriscaldarlo.

## PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Le attrezzature impiegate per la preparazione e l'applicazione di APSECEM AL devono essere pulite immediatamente dopo l'utilizzo con acqua, meglio se tiepida, dopo l'indurimento del prodotto, la rimozione potrà essere effettuata solo meccanicamente.

## SALUTE E SICUREZZA

Per le informazioni sulle norme di sicurezza, indicazioni di pericolo e consigli di prudenza, fare affidamento alla più recente scheda di sicurezza, facendo richiesta all'indirizzo: [ufficiotecnico@apsebg.it](mailto:ufficiotecnico@apsebg.it)

## STOCCAGGIO

Durata di 12 mesi, se conservato negli imballi originali, in luogo fresco e privo di umidità.

Stoccare a temperature comprese tra +5°C e +25°C. Teme il gelo.

## SMALTIMENTO

Smaltire il contenuto e/o il recipiente in conformità alla regolamentazione locale.

**DATI TECNICI DEL PRODOTTO****CARATTERISTICHE FISICHE DELLA MISCELA (a +20°C)**

CARATTERISTICA	NORMATIVA	RISULTATO
Colore	-	Bianco, grigio
Peso specifico	EN ISO 2811-1	2,10 g/cm <sup>3</sup>

**PRESTAZIONI DEL PRODOTTO IN ACCORDO ALLA NORMA EN 13813**

CARATTERISTICA	NORMATIVA	RISULTATO
Resistenza a compressione	EN 13892-2	1 giorno: ≥ 30,0 N/mm <sup>2</sup> 7 giorni: ≥ 50,0 N/mm <sup>2</sup> 28 giorni: ≥ 65,0 N/mm <sup>2</sup>
Resistenza a flessione	EN 13892-2	1 giorno: ≥ 1,5 N/mm <sup>2</sup> 7 giorni: ≥ 9,0 N/mm <sup>2</sup> 28 giorni: ≥ 17,0 N/mm <sup>2</sup>
Forza di aderenza	EN 13892-8	≥ 2,00 N/mm <sup>2</sup>
Modulo elastico	UNI 6556	20.000 N
Classe di reazione al fuoco	EN 13501-1	F <sub>fl</sub>

I dati sopra riportati sono informazioni ottenute in base alle nostre migliori conoscenze tecniche, applicative, ed esperienze di ricerca. Non potendo tuttavia intervenire direttamente sulle condizioni dei cantieri e sull'esecuzione dei lavori, esse rappresentano indicazioni di carattere generale che non vincolano in alcun modo APSE S.r.l. - V&V Group. Le informazioni riportate non dispensano l'acquirente dalla propria responsabilità di provare personalmente i nostri prodotti per quanto concerne la loro idoneità relativamente all'uso previsto. Il cliente è inoltre tenuto a verificare che la presente scheda tecnica sia valida per la partita di prodotto di suo interesse e non sia superata in quanto sostituita da edizioni successive. Nel dubbio, contattare preventivamente il nostro Ufficio Tecnico. APSE S.r.l. - V&V Group si riserva il diritto di apportare modifiche tecniche di qualsiasi genere senza alcun preavviso. La presente revisione annulla e sostituisce ogni altra precedente, il tutto sotto la continua verifica dei dati in funzione alle nuove Normative vigenti ed il nostro sistema di gestione ISO 9001. Si voglia verificare la versione più aggiornata della presente Scheda Tecnica sul nostro sito: [www.apse.it](http://www.apse.it)

