



APSECEM AL

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

DESCRIZIONE

Sistema autolivellante tricomponente epossi-cementizio

CAMPI DI IMPIEGO

I principali campi di impiego sono:

- 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

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

CONSUMO

Consumo medio 2,1 kg/m² per mm di spessore

MODALITA' DI APPLICAZIONE

Preparazione della superficie

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/m² 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.

Preparazione della miscela

Prodotto a tre componenti da miscelare accuratamente prima dell'uso con agitatote 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.

Applicazione della miscela

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 n rapporto limite di 1 parte in peso di prodotto e 0,5 parti in peso di quarzo.

APSECEM AL deve essere preferibilmente ricoperto con uno strato resinoso osservando intervalli minimi di sovrapplicazione 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 poliuretatiche l'intervallo minimo in condizioni normale dovrà essere di almeno 48 ore, mentre per temperature inferiori a 15°C ed umidità del sottofondo dovrà essere portato come minimo a 96 ore.

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.



APSECEM AL

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

DATI TECNICI

DATI IDENTIFICATIVI DEL PRODOTTO			
	Comp. A	Comp. B	Comp. C
Aspetto	liquido	liquido	polvere
Colore	bianco	bianco	grigio
Peso Specifico (g/cm ³)			-
Viscosità a + 23 °C (mPa·s)			-
Conservazione	12 mesi se conservato in modo adeguato negli imballi originali e in luogo asciutto e in assenza di umidità		
Classificazione di pericolo secondo Direttiva 1999/45/CE	Irritante, pericoloso corrosivo per l'ambiente. Prima dell'uso consultare il paragrafo "Salute Sicurezza Avvertimenti" e le informazioni riportate sulla confezione e sulla scheda di sicurezza		

DATI APPLICATIVI (a +23°C e 50% U.R.)	
Rapporto di miscelazione	A : B : C = 2,3 : 1,7 : 21
Colore dell'impasto	bianco-grigio
Peso Specifico dell'impasto (g/cm ³)	2,10 (A+B+C)
Temperatura di applicazione	da +15°C a +35°C
Consistenza della miscela	pasta fluida
Tempo di lavorabilità a +20°C	25 min.
Tempo di essiccazione al tatto	ca 5-8 ore
Sovrapplicazione	48 ore
Pedonabilità con cautela	20 ore
Trafficabilità con cautela	24 ore
Tempo di presa finale	30 gg

PULIZIA

La pulizia degli attrezzi si effettua con acqua prima dell'indurimento del prodotto.

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

STOCCAGGIO

Durata di 12 mesi, se conservato in modo adeguato negli imballi originali e in luogo asciutto e in assenza di umidità.



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

DATI TECNICI

RESISTENZE MECCANICHE				
Caratteristica prestazionale	Metodo di prova	requisiti in accordo alla EN 13813 per massetti a base di resine sintetiche	Prestazioni del prodotto	
Resistenza alla compressione	UNI EN 196	$5 < N/mm^2 < 80$ 28 gg	1 gg	30,00 N/mm ²
			7 gg	50,00 N/mm ²
			28 gg	65,00 N/mm ²
Resistenza alla flessione	UNI EN 196	$1 < N/mm^2 < 50$ 28 gg	1 gg	1,50 N/mm ²
			3 gg	9,00 N/mm ²
			28 gg	17,00 N/mm ²
Resistenza allo strappo	ASTM D 4541		1 gg	2,70 N/mm ²
			7 gg	7,30 N/mm ²
			28 gg	8,80 N/mm ²
Modulo elastico	UNI 6556			20.000 N
Coefficiente di dilatazione termica				< 15.10-6
Adesione al cls ASTM D 4541 UNI 8298 p. 1°				> 3 N
Resistenza superficiale allo strappo ASTM D 4541 UNI 8298 p. 1°				> 3 N
Reazione al fuoco	UNI 9177			Classe 1
Infiammabilità				infiammabile



APSECEM AL

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

**SALUTE E SICUREZZA
AVVERTIMENTI****RISCHI**

Irritante per occhi, cute e polmoni

PRECAUZIONI DI IMPIEGO

Tenere fuori dalla portata dei bambini. Evitare il contatto con gli occhi, indossare occhiali protettivi adatti, evitare contatti con la cute, usare guanti adatti. Indossare indumenti protettivi. In caso di ventilazione insufficiente usare attrezzatura respiratoria adatta.

PRIMO SOCCORSO

Lavare bene la cute esposta al contatto con acqua e sapone. In caso di contatto con gli occhi, risciacquare abbondantemente con acqua. Per difficoltà respiratorie, spostare la persona all'aria fresca.

SMALTIMENTO

Smaltire gli imballi e gli eventuali residui in discariche autorizzate.

SCOPRI TUTTI I PRODOTTI APSE E
SCARICA LE SCHEDE TECNICHE
DIRETTAMENTE DAL SITO



www.apsebg.it

