



APSEROAD

bicomponente epossidico
per segnaletica stradale

DESCRIZIONE

APSEROAD è un formulato epossidico bicomponente, fluido, caricato con fillers minerali, esente da solventi. I componenti sono forniti predosati.

CAMPI DI IMPIEGO

- Promotore d'adesione per la realizzazione di segnaletica orizzontale nell'industria e per superfici in cemento.
- APSEROAD può essere utilizzato puro oppure, caricato con quarzo (rapporto in peso 1:1), sia per eseguire rasature di regolarizzazione, sia per migliorare la resistenza all'abrasione e allo scivolamento.

VANTAGGI

- Ottima resistenza all'abrasione
- Rasature di fondo (opportunamente caricato nel rapporto di peso 1:1)
- Elevate proprietà meccaniche
- Ottima adesione ai materiali da costruzione tradizionali
- Buona adesione su sottofondi umidi

AVVISI IMPORTANTI

- Le superfici di supporto devono essere sane
- Applicare APSEROAD in modo omogeneo e in uno spessore uniforme con spatola metallica o racla lisce o rullo pelo medio.

MODALITA' DI APPLICAZIONE

Preparazione del supporto

Pulire il sottofondo da polvere, olio, grasso, fango, parti friabili, verniciature e comunque da ciò che possa rovinare l'adesione.

Eventuali supporti metallici presenti nelle zone interessate dovranno essere senza ruggine, ed altre impurità. In questo caso, consigliamo di intervenire con l'applicazione di METALPRIMER

Preparazione del prodotto

APSEROAD è un formulato composto da due componenti predosati.

Per la preparazione procedere come segue: versare il componente B nel contenitore del componente A e miscelare accuratamente i due componenti con un trapano a basso numero di giri, fino ad ottenere un prodotto omogeneo e privo di grumi.

Qualora fosse necessario, è possibile caricare 1 parte di APSEROAD con circa 1 parte di quarzo, per facilitare la regolarizzazione delle superfici leggermente ruvide.

Applicazione

APSEROAD si applica a rullo, oppure con una spatola metallica o racla lisce sul supporto adeguatamente preparato. Immediatamente dopo l'applicazione, la superficie fresca di APSEROAD deve essere spolverata con il quarzo al fine di consentire la perfetta adesione dello strato e di incrementare la resistenza all'abrasione.

CONSUMO

Primer: 0,1 – 0,2 kg/m²

Rasante: 1,7 – 1,8 kg/m² per mm di spessore

A+B+quarzo (caricato con quarzo nel rapporto di peso 1:1)

CONFEZIONI

comp. A: latta da 16 Kg

comp. B: latta da 4 Kg



STOCCAGGIO

Oltre 12 mesi, se conservato in contenitori ben chiusi e in ambienti fresco ed asciutto



APSEROAD

bicomponente epossidico
per segnaletica stradale

DATI TECNICI

DATI IDENTIFICATIVI DEL PRODOTTO		
	Componente A	Componente B
Aspetto	liquido	liquido
Colore	neutro	bianco giallo senape rosso blu 5015
Peso Specifico (g/cm ³)	1,65	0,99
Viscosità a + 23 °C (mPa·s)	3600	200
Conservazione	Oltre 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	

PULIZIA

Le attrezzature impiegate per la preparazione e l'applicazione del APSEROAD, se necessario, devono essere pulite immediatamente dopo l'utilizzo con alcool etilico, dopo l'indurimento del prodotto, la rimozione potrà essere effettuata solo meccanicamente.

DATI APPLICATIVI (a +23°C e 50% U.R.)	
Rapporto di miscelazione	comp. A : comp. B = 100 : 25 parti in peso
Colore dell'impasto	neutro
Peso Specifico dell'impasto (g/cm ³)	1,4 (A+B)
Consistenza della miscela	fluida densa
Tempo di lavorabilità a +20°C	30 min.
Temperatura minima di impiego	+5°C
Tempo di utilizzo della miscela pura	20 min.
Tempo di utilizzo della miscela caricata	40 min.
Tempo di gelificazione della malta caricata (spessore 1 mm)	3 ore
Temperatura di servizio	da -30°C a +70°C
Tempo di inizio presa	10-15 ore
Tempo di primo indurimento della malta caricata a 1:1	10-15 ore
Materiali di carica	Quarzo sferoidale
Rapporto di carica in peso	A = 100 parti B = 25 parti Quarzo = 125 parti
Pedonabilità	12 ore
Fuori polvere	2-4 min.
Indurimento completo	7 gg

APSEROAD

bicomponente epossidico
per segnaletica stradale

DATI TECNICI

RESISTENZE MECCANICHE				
Caratteristiche prestazionali	Metodo di prova	requisiti in accordo alla EN 13813 per massetti a base di resine sintetiche	Prestazioni del prodotto	
Resistenza alla compressione	ASTM-D 695	$5 < N/mm^2 < 80$	28 gg	45-55 N/mm ²
Modulo a compressione			28 gg	350-380 N/mm ²
Resistenza alla flessione	ASTM-D 790	$1 < N/mm^2 < 50$	28 gg	13-15 N/mm ²
Modulo a flessione			28 gg	3.500-3.700 N/mm ²
Forza di adesione	UNI EN 13892-8; 2004	$\geq 1,5$	28 gg	0,4-0,6 N/mm ²

SALUTE E SICUREZZA

AVVERTIMENTI

RISCHI

Irritante per gli occhi, per la cute e per i polmoni

PRECAUZIONI DI IMPIEGO

Tenere fuori dalla portata dei bambini Evitare il contatto con gli occhi. Indossare occhiali protettivi adatti. Evitare prolungati e ripetuti contatti con la cute. Usare guanti adatti. Indossare indumenti protettivi. Evitare l'inalazione della polvere. In caso di ventilazione insufficiente, usare attrezzatura respiratoria adatta. Lavare gli indumenti sporchi prima di riutilizzarli.

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 in discarica nel rispetto delle leggi locali

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 la APSE V&V. 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. La APSE V&V 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.

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



www.apsebg.it