



DESCRIZIONE

APSEPAV TOP è un prodotto pronto all'uso, composto da aggregato metallico selezionato e granulometricamente assortito, combinato con cementi speciali e additivi coesivi e riduttori di acqua.

CAMPI DI IMPIEGO

APSEPAV TOP è particolarmente indicato per rivestire pavimentazioni soggette ad elevatissime sollecitazioni d'urto e di usura. Caratteristiche di alta resistenza a flessione combinate ad un'eccellente duttilità, consentono al rivestimento in APSEPAV TOP di sopportare urti sensibili senza frantumarsi o deformarsi.

Il prodotto è ideale per:

- Superfici destinate a sopportare sollecitazioni abrasive di ruote d'acciaio e cingolati;
- Aree "chiave" soggette ad urti violentissimi procurati per esempio da operazioni di carico e scarico, o dalle benne di carico dei forni nelle fosse di incenerimento dei rifiuti;
- Protezione di canali di scorrimento delle acque ad alta velocità con trasporto di massi;
- Per rapidi ripristini che consentano la ripresa della produzione in tempi brevissimi.

CONFEZIONI

Sacchi di carta politenata da 25 kg.

CONSUMO

APSEPAV TOP è aggregato ad alto peso specifico che consente di ottenere spessori limitati con alti dosaggi di prodotto, conferendo al rivestimento la massima compattezza e la massima densità. A seconda del grado di compattezza, si ottengono consumi variabili tra 35 e 40 kg/m² per cm di spessore.

RAPPORTO DI MISCELAZIONE

10-12 litri d'acqua pulita per 100 kg di prodotto.

CARATTERISTICHE E VANTAGGI

- Aumenta le resistenze meccaniche della superficie;
- Aderisce in modo monolitico alla superficie in CLS;
- Resiste agli impatti ed agli urti;
- Resiste allo scivolamento e allo strisciamento;
- Può essere rivestito, con METALCRIL 12J-20J, oppure VERNILUX per limitare e non generare ossidazione nelle aree interne;
- Nelle aree esterne delimita l'ossidazione;
- La finitura può essere realizzata liscia o antiscivolo;
- Se trattato con METALCRIL 12J-20J, conferisce ottime resistenze agli agenti atmosferici, gelo e disgelo, all'attacco dei sali decongelanti e lo rende idrorepellente.

CERTIFICAZIONI

APSEPAV TOP è conforme alla norma UNI EN 13813: materiali per massetti (DoP n° 218). Sistema di gestione qualità certificato ISO 9001 (N° certificato IT.17.0227.01.QMS). APSE SRL è socio attivo di CONPAVIPER.



PREPARAZIONE DEL PRODOTTO

Per ottenere un una malta di alta densità priva di segregazioni e di uniforme qualità è importante rispettare il rapporto acqua/cemento indicato nel paragrafo "RAPPORTO DI MISCELAZIONE". La miscelazione dell'impasto dev'essere eseguita meccanicamente evitando di inglobare aria in eccesso, per non svilire le caratteristiche meccaniche del rivestimento.



MODALITÀ DI APPLICAZIONE DELLA MISCELA

La malta dell'APSEPAV TOP va applicata sul calcestruzzo fresco, leggermente rassodato, e successivamente compattata e frattazzata.

MATURAZIONE

E' essenziale attenersi ai tempi di stagionatura prima che il pavimento sia messo in esercizio. Per i tempi di maturazione (a +20°C) fare riferimento alla tabella sottostante:

Traffico pedonale	7 giorni
Traffico leggero	14 giorni
In servizio (carrabile con muletti)	28 giorni

APPLICAZIONE DI METALCRIL12J-20J (antievaporante stagionante)

METALCRIL 12J-20J deve essere applicato immediatamente dopo la finitura
METALCRIL 12J-20J si applica con uno spruzzo a bassa pressione uniformemente su tutta la superficie con un consumo di 100 g/m².

PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Pulire con acqua a prodotto fresco.
Meccanicamente dopo indurimento.

AVVERTENZE

Non utilizzare se il sacco è danneggiato.
Non aggiungere additivi se non previsti dal produttore.
Non aggiungere acqua quando il prodotto ha iniziato la presa.

SALUTE E SICUREZZA AVVERTIMENTI

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

STOCCAGGIO

Durata di 12 mesi, ai fini della direttiva sul contenuto di cromo esavalente. Fino a 12 mesi se conservato in modo adeguato negli imballi originali e in luogo asciutto e in assenza di umidità. Stoccare a temperature comprese tra +5°C e +35°C.

SMALTIMENTO

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



DATI TECNICI DEL PRODOTTO

CARATTERISTICHE FISICHE (a +20°C)

CARATTERISTICA	NORMATIVA	RISULTATO
Aspetto	-	Polvere
Consistenza	-	Polvere, granuli e scaglie metalliche
Colori quarzi (al naturale)	-	Bianco-giallo
Origine del metallo	-	Derivante da tornitura meccanica
Colori disponibili	-	grigio, rosso, verde, tabacco, giallo-Gb420
Granulometria (mm)	-	0,50-0,70-1-2-3
Peso specifico	EN 1015-6	3,5 kg/dm ³
Perdita al fuoco (PAF)	EN 196-2	0,2%
Durezza scala Mohs	UNI EN 101	6°-7°

PRESTAZIONI DEL PRODOTTO IN ACCORDO ALLA UNI EN 13813

CARATTERISTICA	NORMATIVA	RISULTATO
Resistenza a compressione		
a 7 giorni	EN 13892-2	≥ 72,00 N/mm ²
a 28 giorni		≥ 90,00 N/mm ²
Resistenza a flessione		
a 7 giorni	En 13892-2	≥ 10,9 N/mm ²
a 28 giorni		≥ 11,30 N/mm ²
Resistenza all'abrasione Böhme	EN 13892-3	3,5 cm ³ /50cm ²
Reazione al fuoco	EN 13501-1	F _{fl}

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

