

**DESCRIZIONE**

Catramina protettiva impermeabilizzante monocomponente a base di speciali bitumi, resine e additivi in emulsione acquosa. Risulta stabile agli agenti atmosferici, ai cicli gelo-disgelo e agli shock termici.

**CAMPI DI IMPIEGO**

Prodotto appositamente studiato per la protezione e impermeabilizzazione di manufatti cementizi, legno, laterizi, metallo anche ossidabile ecc.

**CONFEZIONI**

Secchi di plastica da 5 o 20 kg

**CONSUMO**

0,2-0,3 kg/m<sup>2</sup> in una o due mani.

**CARATTERISTICHE E VANTAGGI**

- Facile da applicare;
- Temperatura di esercizio da +80°C a -10°C.

**CERTIFICAZIONI**

ELASTOTAR è conforme alla norma UNI EN 1504-2: Sistemi di protezione della superficie di calcestruzzo (DoP n° 560).

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**

Pulire accuratamente il supporto per rimuovere: polvere, parti friabili, sostanze estranee o antiaderenti. Verificare che la superficie da trattare sia priva di umidità eccessiva (oltre il 5%), quest'ultima potrebbe causare bolle e distacchi.

**PREPARAZIONE DEL PRODOTTO**

Il prodotto è monocomponente e pronto all'uso e non necessita di diluizione.

Eseguire una breve miscelazione prima dell'uso.

**MODALITÀ DI APPLICAZIONE**

Applicare il prodotto in una o due mani mediante rullo o pennello. Attendere i tempi di asciugatura per l'applicazione della seconda mano (fare riferimento al paragrafo "MATURAZIONE").

Applicare il prodotto a temperature comprese tra +5°C e +35°C.

**MATURAZIONE**

Il tempo di indurimento di ELASTOTAR è influenzato dalla temperatura ambientale.

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

|                           |          |
|---------------------------|----------|
| Applicazione seconda mano | 4-5 ore  |
| Impermeabilità            | 24 ore   |
| Maturazione completa      | 7 giorni |

**AVVERTENZE**

- Non aggiungere acqua e/o solventi;
- Non aggiungere additivi o cariche;
- Non utilizzare se il contenitore è danneggiato;
- Proteggere da acqua, pioggia, nebbia e neve nelle prime 24 ore dopo ogni fase applicativa.

**PULIZIA DEGLI ATTREZZI**

Le attrezzature impiegate per la preparazione e l'applicazione di ELASTOTAR devono essere pulite immediatamente dopo l'utilizzo con acqua. 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 oltre 12 mesi, se conservato negli imballi originali, in luogo asciutto e privo di umidità. Stoccare a temperature comprese tra +5°C e +35°C. Teme il gelo.

**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        | -             | Liquido                                 |
| Colore         | -             | Marrone da fresco, nero quando asciutto |
| Peso specifico | EN ISO 2811-1 | 1,05 ± 0,05 g/cm <sup>3</sup>           |
| Viscosità      | EN 8490       | 5000 ± 500 cps                          |

**CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO IN ACCORDO ALLA NORMA EN 1504-2**

| CARATTERISTICA                                                             | NORMATIVA | RISULTATO                                   |
|----------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------|
| Permeabilità al vapore acqueo                                              | ISO 7783  | 5m ≤ S <sub>D</sub> ≤ 50 m                  |
| Assorbimento capillare                                                     | EN 1062-3 | W < 0,1 kg/m <sup>2</sup> .h <sup>0,5</sup> |
| Aderenza per trazione diretta (senza traffico)                             | EN 1542   | ≥ 0,8 N/mm <sup>2</sup>                     |
| Aderenza per trazione diretta dopo cicli di shock termico (senza traffico) | EN 1542   | ≥ 0,8 N/mm <sup>2</sup>                     |

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)

