

**DESCRIZIONE**

Malta fluida elastica che unisce i vantaggi del materiale cementizio rigido e del materiale sintetico flessibile. ANCOR PLAST viene fornito pronto per l'uso.

CAMPI DI IMPIEGO

Grazie alle sue caratteristiche ANCORPLAST viene usato per:

- Il rivestimento di pavimenti nell'industria e nell'artigianato, posteggi, autorimesse, rampe ecc.;
- La protezione ed il risanamento di balconi, terrazze, cordoli di strade e ponti;
- L'impermeabilizzazione di costruzioni nuove e vecchie, per l'applicazione interna ed esterna;
- Il rivestimento impermeabile di vasche, contenitori e serbatoi d'acqua, piscine;
- Impermeabilizzazioni di superfici in ambienti marini dove richiesta resistenza ai sali.

CONFEZIONI

COMP. A tanica da 9,5 kg

COMP. B sacco di carta politenata da 25 Kg

CONSUMO

- 2 kg/m² per mm di spessore;
- 4-6 kg/m² per rivestimenti resistenti all'abrasione e ai sali di disgelo;
- 3-4 kg/m² per impermeabilizzare contro l'umidità e acqua di falda fino a 1 m;
- 4-5 kg/m² per impermeabilizzare contro l'umidità e acqua di falda superiore a 1 m.

Sono sempre da eseguire due strati.

CARATTERISTICHE E VANTAGGI

Il particolare di ANCOR PLAST è l'enorme elasticità, di conseguenza vengono assorbiti i movimenti e coperte le fessure del supporto. Dopo la miscela dei due componenti di ANCOR PLAST, si ottiene una massa plastica tixotropica che si lascia applicare facilmente sulle superfici verticali. La dispersione sintetica molto fine provoca una forte adesione del rivestimento sul calcestruzzo, pietra naturale e artificiale, legno, asfalto come pure su acciaio, lamiera zincata, rame e materiali simili.

Dopo l'indurimento ANCOR PLAST è impermeabile, resistente alle intemperie, al gelo e ai sali di disgelo, come pure permeabile al vapore d'acqua.

Grazie alla formazione di una matrice sintetica viscosa, ANCOR PLAST ottiene un'elevata elasticità, che rende possibile coprire le fessure capillari e di ritiro. Alle ottime caratteristiche citate si aggiungano inoltre un'alta resistenza all'abrasione ed antisdrucchiolo. I rivestimenti di ANCOR PLAST sono privi di polvere e resistenti agli oli per motori e a breve tempo ai carburanti. ANCOR PLAST non contiene cloruri o altri sali che potrebbero provocare corrosione o efflorescenza.

CERTIFICAZIONI

ANCOR PLAST è conforme alla norma UNI EN 1504-2: sistemi di protezione della superficie di calcestruzzo (DoP n° 205). 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**

Il supporto deve essere sano, forte e pulito.

Resti d'olio disarmante, grassi, polvere, ruggine e parti friabili sono da asportare. Ferri non coperti sufficientemente sono da trattare preventivamente con APSECOL RESIN.

Buchi e altre cavità sono da livellare con malta tipo ANCOR 10 MONO o ANCOR RAPID a seconda delle esigenze.

Il supporto assorbente (calcestruzzo, rivestimento, intonaco, ecc.) preventivamente è da inumidire bene. Durante l'applicazione della malta il supporto deve essere privo d'acqua ristagnante però umido. La temperatura del supporto e del materiale deve essere compresa tra +5°C e +30°C.

PREPARAZIONE DEL PRODOTTO

Versare circa ¾ del componente A (liquido bianco) in un recipiente di plastica e aggiungere lentamente il componente B (polvere grigia) mescolando continuamente, con un mescolatore meccanico. Successivamente aggiungere il lattice rimanente (circa ¼) finché si ottiene una massa omogenea e priva di grumi.

**MODALITÀ DI APPLICAZIONE DELLA MISCELA**

ANCORPLAST ben mescolata viene applicato mediante spazzola, spatola distributrice o dentellata o rullo, in 2 strati al minimo sul supporto preventivamente preparato. Per l'applicazione orizzontale il materiale liquido viene posato mediante il rullo, il 2° strato distribuito con la spatola dentellata o la talocchia. Per ogni singolo strato lo spessore di 1,5 mm non deve essere superato. Lo strato seguente può essere applicato quando quello precedente è pedonabile e perfettamente asciutto, al più tardi però entro 3 giorni. Lo spessore totale del rivestimento deve essere di 2-3 mm., per pavimenti e di 1,5-3 mm., per pareti (a seconda della sollecitazione dell'acqua).

PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Pulire con acqua a prodotto fresco. Meccanicamente dopo indurimento.

AVVERTENZE

Si ottiene un indurimento regolare e una grande impermeabilità, quando ANCOR PLAST può indurire non troppo velocemente. Di conseguenza proteggere il rivestimento fresco da forte vento e da intensi raggi del sole.

Avvertenze in caso di applicazione come rivestimento per piscine:

ANCOR PLAST è incompatibile con sistemi di trattamento dell'acqua a base di sali di potassio/magnesio.

Tutti i sistemi di trattamento elettrolitico dell'acqua accelerano il degrado del rivestimento

ANCORPLAST. In questi casi si dovrà rivestire il prodotto con VERNILUX SWIM.

Indicativamente la temperatura dell'acqua dovrà essere compresa tra 18°C e 30°C, il pH tra 6,5 e 7,5 ed il cloro attivo libero compreso tra 0,7 e 1,5 mg/L Cl₂

MATURAZIONE

Per i tempi di maturazione fare riferimento alla tabella sottostante:

Pot life	2 ore (a 10°C) 1 ora (a 20°C) 25 min (a 30°C)
Pedonabile	16 ore (a 20°C)
Stagionatura completa	7 giorni (a 20°C)

STOCCAGGIO

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

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

**CARATTERISTICHE FISICHE (a +20°C)**

CARATTERISTICA	NORMATIVA	RISULTATO	
		Comp. A	Comp. B
Aspetto	-	Polvere	Liquido
Colore	-	Grigio/beige	Bianco
Massa volumica	EN 1015-6	1,8 ± 0,5 g/cm ³	1,05 ± 0,2 g/cm ³

PRESTAZIONI DEL PRODOTTO IN ACCORDO ALLA UNI EN 1504-3

CARATTERISTICA	NORMATIVA	RISULTATO
Permeabilità al vapore acqueo	EN ISO 7783	Classe I
Assorbimento capillare e permeabilità all'acqua	EN ISO 1062-3	w < 0,1 kg/m ² x h _{0,5}
Forza di aderenza per trazione diretta	EN 1542	> 0,8 N/mm ²
Resistenza alta fessurazione	EN 1062-7	A5 (23°C)
Resistenza attacco chimico severo	EN 13529	Acqua di piscina (classe III)
Reazione al fuoco	EN 13501-1	F

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

