



ANCOR PLAST

MALTA FLESSIBILE IMPERMEABILIZZANTE

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

ANCOR PLAST, la nuova malta fluida elastica unisce i vantaggi del materiale cementizio rigido e del materiale sintetico flessibile. ANCOR PLAST viene fornito pronto per l'uso. 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 alla 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, finora sconosciuto per materiali cementizi, 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 è velenoso e non contiene cloruri o altri sali che potrebbero provocare corrosione o efflorescenza.

CAMPO D'APPLICAZIONE

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.

CONFEZIONI



COMP. A tanica 9,5 kg
COMP. B sacco 25 Kg

METODO D'APPLICAZIONE

ANCORPLAST ben mescolata viene applicata 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 è di 1,5-3 mm., per pareti (a seconda della sollecitazione dell'acqua). 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. Buchi e altre cavità sono da livellare con malta tipo ANCOR 10 - 11 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. Versare circa $\frac{3}{4}$ del componente A (liquido bianco) in un recipiente di plastica e aggiungere lentamente il componente B (polvere grigia) mescolando continuamente, con un mescolatore meccanico, finché si ottiene una massa omogenea priva di grumi.

TEMPI DI APPLICAZIONE

La durata è di circa 2 ore a 10°C, circa 1 ora a 20°C, e di circa 25 minuti a 30°C.

TEMPI D'INDURIMENTO

La presa e l'indurimento dipendono dalla temperatura. Un rivestimento di ANCOR PLAST a 20°C è pedonabile dopo 16 ore e resiste alle sollecitazioni meccaniche dopo 3 giorni. L'indurimento totale è raggiunto dopo circa 7 giorni.

IMPORTANTE

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.



ANCOR PLAST

MALTA FLESSIBILE IMPERMEABILIZZANTE

CONSUMO

Per mm di spessore del rivestimento il consumo è di circa 2 kg di ANCOR PLAST per mq. Per rivestimenti resistenti all'abrasione e ai sali di disgelo il consumo è di 4-6 kg./mq. Per impermeabilizzare contro l'umidità e acqua di falda fino a 1 m si consumano 3-4 kg./mq E contro l'acqua di falda superiore a 1 m si applicano 4-5 kg/mq. Sono sempre da eseguire due strati.

PULIZIA

Gli attrezzi sono da lavare con acqua prima dell'indurimento di ANCOR PLAST.

MAGAZZINAGGIO

ANCOR PLAST nelle confezioni originali sigillate, mantenuto in luogo asciutto e protetto ad una temperatura fra +5°C e +35°C, si conserva per 12 mesi.

DATI TECNICI	COMP. A	COMP. B
Forma	polvere	liquido
Colore	grigio / beige	bianco
Peso specifico	1,08 kg/l	////
Densità apparente	////	1,11 kg/l
Resistenza alle temperature	teme il gelo	- 50 °C + 50 °C
Temperatura d'impiego	+ 5 °C a + 30°C	
Peso specifico (A+B)	1,9 kg / l	
Azione fisiologica	come il cemento	neutro
Rapporto di miscela	9,5	2,5

IMPERMEABILITA' ALLA PRESSIONE DELL'ACQUA

- Attivo impermeabile fino a 20 atm
- Passivo impermeabile fino a 4 atm

RESISTENZA AI SALI DI DISGELO

Dopo 30 cicli di gelo e disgelo con sale nessun distacco = resistenza eccellente.

PROVA D'USURA PER RIVESTIMENTI


Rivestimento ANCOR PLAST 0,08 cm/km
Beton duro (Hartbeton) 0,10 cm/km
Cappa di cemento, normale

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

Caratteristiche Essenziali	Prestazioni	Norma	Specifica Tecnica Armonizzata
Permeabilità al vapore acqueo	Classe I	EN ISO 7783-2	UNI EN 1504-2:2004  EN 1504-2
Assorbimento capillare e permeabilità all'acqua	$w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \times \text{h}^{0,5}$	EN ISO 1062-3	
Forza di aderenza per trazione diretta	$> 0,8 \text{ N/mm}^2$	EN 1542	
Resistenza alta fessurazione	A5 (23°C)	EN 1062-7	
Resistenza attacco chimico severo	Acqua di piscina (classe III)	EN 13529	
Rilascio sostanze pericolose	indurito non ne rilascia		
Reazione al fuoco	F	EN 13501-1	

