



ANCORPLAST

MALTA FLESSIBILE

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 e tixotropica che si lascia applicare facilmente sulle pareti verticali. La dispersione sintetica molto fine, provoca una forte adesione del rivestimento su 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 è 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 la corrosione o l'efflorescenza.

CAMPO D'APPLICAZIONE

Grazie alle sue caratteristiche ANCOR PLAST 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.

METODO D'APPLICAZIONE

ANCOR PLAST 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.



ANCORPLAST

MALTA FLESSIBILE

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 più di 1 m. si applicano 4-5 kg./mq. Sono sempre da eseguire due strati.

PULIZIA

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

MAGAZZINAGGIO

ANCOR PLAST si conserva 6 mesi in confezioni originali, in adeguati magazzini. Il componente A teme il gelo.

CONFEZIONI

Componente A kg 10
Componente B kg 26



DATI TECNICI

	COMP. A	COMP. B
Forma	liquido	polvere
Colore	bianco	grigio / beige
Peso specifico	1,08 kg./l.	////
Densità apparente	////	1,11 kg./l.
Resistenza alle temperature	teme il gelo	- 50 °C + 50 °C
Rapporto di miscela	1; 2; 6 parti di peso	
Temperatura d'impiego	+ 5 °C a + 30°C	
Peso specifico (A +B)	1,9 kg./l.	
Azione fisiologica	neutro	come il cemento

PROVA D'USURA PER RIVESTIMENTI

Rivestimento ANCOR PLAST 0,08 cm. /k. m.
Beton duro (Hartbeton) 0,10 cm. /k. m.
Cappa di cemento, normale 0,21 cm. /k. m.

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.

