

ANCOR FLEX

MALTA CEMENTIZIA AD ELEVATA FLESSIBILITÀ

DESCRIZIONE

ANCOR FLEX è una malta cementizia monocomponente di consistenza fluida, costituita da una miscela di leganti idraulici, sabbia di quarzo fine e di speciali resine ad elevata flessibilità.

CAMPI DI IMPIEGO

ANCOR FLEX è particolarmente impiegato per la regolarizzazione e protezione di supporti soggetti a dilatazioni termiche, come pavimenti riscaldanti, pavimentazioni esterne piastrellate...

CONFEZIONI

Sacchi di carta politenata da 25 kg.

CONSUMO

Circa 20-21 kg/m² per cm di spessore.

RAPPORTO DI MISCELAZIONE

30 litri di acqua per 100 kg di ANCOR FLEX

CARATTERISTICHE E VANTAGGI

Dopo la miscela con acqua, si ottiene una massa plastica, fluida, facilmente applicabile per colatura. Il contenuto di polimeri finissimi permette un perfetto ancoraggio ed un'ottima adesione ai supporti di varia natura, e un'elevata flessibilità.

CERTIFICAZIONI

ANCOR FLEX è conforme alla norma UNI EN 1504-2: ancoraggio dell'armatura in acciaio (DoP n° 233). 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

La superficie da trattare deve essere sana, esente da polvere, ruggine, grasso, boiacca indurita, ecc. Irruvidire la superficie e depolverare. Bagnare a rifiuto il supporto prima dell'applicazione. La sede di applicazione del prodotto deve avere dimensione non inferiore a 2 volte il diametro della barra da ancorare.

PREPARAZIONE DEL PRODOTTO

Per ottenere un una malta priva di segregazioni e di uniforme qualità è importante rispettare il rapporto acqua/cemento indicato nel paragrafo "RAPPORTO DI MISCELAZIONE".

MODALITÀ DI APPLICAZIONE DELLA MISCELA

ANCOR 8 si applica per colatura nella sede opportunamente predisposta. Applicare con spessori fino a 5 cm. Impiegare listelli di legno o tondini in ferro per aiutare il riempimento degli spazi difficili da raggiungere. Utilizzare spatola metallica per lisciare la superficie.

MATURAZIONE

Per i tempi di maturazione (a +20°C) fare riferimento alla tabella sottostante:

Pot life	30 min
Inizio presa	2 ore
Fine presa	3 ore
Stagionatura completa	28 giorni

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

ANCOR FLEX

MALTA CEMENTIZIA AD ELEVATA FLESSIBILITÀ

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.

DATI TECNICI DEL PRODOTTO

CARATTERISTICHE FISICHE (a +20°C)

CARATTERISTICA	NORMATIVA	RISULTATO
Aspetto	-	Polvere
Consistenza della miscela	-	Fluida
Colore dell'impasto	-	Grigio
Massa volumica dell'impasto	EN 1015-6	2,1 ± 0,5 g/cm ³

PRESTAZIONI DEL PRODOTTO IN ACCORDO ALLA UNI EN 1504-3

CARATTERISTICA	NORMATIVA	RISULTATO
Resistenza a compressione	EN 12190	≥ 40 N/mm ²
Resistenza a flessione	EN 12190	≥ 10 N/mm ²
Adesione al calcestruzzo	EN 1542	≥ 2,0 N/mm ² (delaminazione del supporto)
Resistenza allo sfilamento delle barre d'acciaio (spostamento relativo ad un carico di 75kN)	EN 1881	≤ 0,6 mm
Reazione al fuoco	EN 13501-1	A1

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

