

ANCOR RAPID



MALTA CEMENTIZIA PREDOSATA AD ALTE RESISTENZE MECCANICHE A PRESA E INDURIMENTO RAPIDI



- Prodotto a rapida presa e rapido indurimento
 - Elevate resistenze meccaniche
- Estrema versatilità nelle più svariate applicazioni
- Possibilità di veloce messa in esercizio
 - Utilizzabile da 0 a 40 mm di spessore
 - Perfetta finitura civile

LINEA MALTE TECNICHE





ANCOR RAPID

MALTA CEMENTIZIA PREDOSATA
AD ALTE RESISTENZE MECCANICHE
A PRESA E INDURIMENTO RAPIDI

DESCRIZIONE

ANCOR RAPID è un premiscelato a secco a presa rapida pronto all'uso ideale quando c'è necessità di avere elevate resistenze meccaniche a compressione in tempi brevi. ANCOR RAPID è ottenuto dalla miscelazione di sabbie silicee e leganti cementizi accuratamente selezionati.

VANTAGGI

- Prodotto a rapida presa e rapido indurimento
- Elevate resistenze meccaniche
- Estrema versatilità nelle più svariate applicazioni
- Possibilità di veloce messa in esercizio
- Utilizzabile da 0 a 40 mm di spessore
- Perfetta finitura civile

CAMPI D'APPLICAZIONE

ANCOR RAPID è indicato per il fissaggio di falsi telai in legno e metallo, cardini, scatole elettriche, tubature, sanitari. Inoltre è possibile sigillare condutture, fognature, chiusini stradali e cisterne. Con ANCOR RAPID è possibile rifinire "spigolature" di balconi e davanzali, posizionare e bloccare piccoli manufatti.

MODALITA' DI APPLICAZIONE

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Prima di applicare ANCOR RAPID assicurarsi che i supporti da trattare siano puliti, esenti da polvere e da parti insistenti e friabili. In questo secondo caso se ne consiglia la rimozione meccanica mediante l'impiego di martello e/o scalpello, si consiglia altresì di bagnare a rifiuto il supporto da trattare. ANCOR RAPID ha un tempo di lavorabilità molto breve (2 minuti circa), va pertanto impastato predisponendone una quantità strettamente necessaria per il lavoro da eseguire, con una quantità d'acqua pulita pari al 20 - 22 % in peso, mescolando rapidamente con una spatola metallica, cazzuola o con dispositivi elettromeccanici. Volendo aumentare il tempo di lavorabilità, si può aggiungere una piccola quantità di acqua (max 2%). Nella fase di inizio presa è possibile rifinire la superficie bagnando l'attrezzo in acqua limpida.

Grazie alla combinazione di materie prime di elevata qualità, ANCOR RAPID, una volta impastato con acqua, da origine a un prodotto di consistenza plastica applicabile con estrema facilità sia in orizzontale che in verticale senza che, in quest'ultimo caso, ci sia possibilità di colature.

PREPARAZIONE ED APPLICAZIONE

Impastare ANCOR RAPID con il 17-18% di acqua pulita (pari a 4,25-4,50 litri per sacco da 25 kg e 0,85-0,90 litri per sacco da 5 kg) utilizzando un agitatore meccanico (trapano a basso numero di giri con apposita elica) finché l'impasto risulta omogeneo e privo di grumi. L'impasto così preparato ha una lavorabilità di circa 15 minuti in condizioni normali (20 °C); nel caso di temperature più elevate il tempo di lavorabilità si accorcia. Preparare di volta in volta una quantità di impasto che possa essere posto in opera entro il suo tempo di lavorabilità. ANCOR RAPID non subisce rallentamenti eccessivi alle basse temperature. In occasione di temperature particolarmente basse (attorno ai +5 °C), per mantenere gli stessi tempi di presa è sufficiente impastare con acqua tiepida o avere cura di conservare il prodotto in un luogo riscaldato. Nel caso di temperature particolarmente elevate (intorno a 30 °C) impastare con acqua fredda e conservare il prodotto all'ombra. Applicare rapidamente l'impasto con cazzuola o spatola; appena la malta fa presa inumidire la superficie e rifinire con frattazzo. Tenere umida la malta applicata nelle prime 8 ore.





ANCOR RAPID

MALTA CEMENTIZIA PREDOSATA
AD ALTE RESISTENZE MECCANICHE
A PRESA E INDURIMENTO RAPIDI

DATI TECNICI	U.M.	METODO DI PROVA	VALORI MEDI su base annua	LIMITI DI NORMA
Aspetto	—	—	Polvere Fine	—
Colore	—	—	Grigio	—
Residuo solido	%	—	100	—
Acqua d'impasto	%	—	20 - 22	—
Consistenza dell'impasto	—	—	Plastica	—
Massa volumica fresca	Kg/m ³	EN 1015-6	2.000 - 2.100	—
pH (sol. Acquosa)	—	—	11 - 12	—
Tempo di lavorabilità	min	—	2 - 3	—
Tempo di fine presa	min	—	< 5	—
Tempo di messa in esercizio	min	—	60	—
Resistenza a compressione dopo 30 min	N/mm ²	EN 1015-11	≥ 3,0	—
60 min	N/mm ²	EN 1015-11	≥ 10	—
1 giorno	N/mm ²	EN 1015-11	≥ 20	—
28 giorni	N/mm ²	EN 1015-11	≥ 30	—

N.B. I dati tecnici sono valori medi su base annua ottenuti dalle analisi eseguite su campioni provenienti dalla produzione di fabbrica ed eseguiti in laboratorio in condizioni termo igrometriche controllate, 20 °C e 65 % UR e rapporto acqua/MR = 0,20

CONFEZIONI

Il prodotto è disponibile in sacchi carta da 25kg

CONSUMO

Approssimativamente 18 kg/mq per cm di spessore. Spessore Massimo consigliato: 4 cm.

STOCCAGGIO

ANCOR RAPID si conserva per 12 mesi se mantenuto in confezione integra, in luogo asciutto e ventilato (informazione ai sensi del D.M. 10/05/2014 relativa esclusivamente all'efficacia dell'agente riducente del cromo VI). Non esporre l'imballo al sole oltre 30 gg.

PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Gli attrezzi del lavoro si puliscono con acqua. ANCOR RAPID indurito è asportabile solo meccanicamente.

AVVERTENZE

Non utilizzare mai ANCOR RAPID come malta di allettamento per elementi in vetrocemento. Non applicare mai ANCOR RAPID su sottofondi in gesso o su malte, intonaci e stucchi a base di gesso. Non applicare mai ANCOR RAPID su intonaci plastici, sottofondi verniciati, legno e cemento-amianto. Non applicare mai ANCOR RAPID con temperature inferiori a +5 °C e superiori a +35 °C. Non mescolare mai con altri leganti quali cemento, calce idraulica, gesso, ecc. Non riprendere mai con ulteriori aggiunte d'acqua quando l'impasto è rassodato. Non usare più il prodotto impastato quando ha già iniziato la presa, quindi avere cura di preparare di volta in volta una quantità di impasto che possa essere posto in opera entro il suo tempo di lavorabilità.

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

