



SPARTYTE⁰ COT-clay

FORMULATI MINERALI PER LA RIPARAZIONE E PER LA RIPRODUZIONE DEI COTTI D'EPOCA

Descrizione La SPARTYTE[®] COT - clay sono formulazioni pronte all'uso che, dopo miscelazione con la dispersione acquosa ADHEWAT/RM risulta perfettamente lavorabile ed applicabile a cazzuola o spatola. Nella riparazione e riproduzione dei cotti d'epoca il prodotto viene formulato in maniera diversificata in funzione delle caratteristiche del cotto particolare.

La composizione è minerale ed inorganica e la funzione legante e strutturale è basata fondamentalmente sulla formazione di monosilicati idrati.

La presa accelerata consente la finitura entro 5-15 minuti e la sovrapposizione rapida di più strati per l'ottenimento, in tempi minimi, anche di grossi spessori.

- Vantaggi**
- Le caratteristiche tixotropiche della SPARTYTE[®] COT-clay consentono l'ottima adesione, la facile stendibilità sulle superfici verticali, sulle parti inferiori di travi, mensole o soffitti.
 - Possono essere usati i normali attrezzi manuali normalmente utili per l'applicazione degli intonaci.
 - Assenza di "bleeding".
 - Fortissima adesione al substrato.
 - Compensazione del ritiro.
 - Massima durabilità agli attacchi chimici.
 - Impermeabilità all'acqua unita ad alta permeabilità al vapore ed elevata traspirabilità.
 - Stabilizzazione dei sali ed assenza di efflorescenze.

- Indicazioni d'impiego**
- Ripristini, ricostruzioni e sigillature su manufatti in cotto Il prodotto può essere formulato "ad hoc" previa campionatura nel ns. laboratorio del lapideo particolare.
 - Come rivestimento, riparazione e sigillatura in genere.
 - Nel rifacimento impermeabile di fughe.
 - Come rasatura a strato sottile (spessore applicato di circa 1-2 mm.) su intonaci e supporti in genere in buono stato di conservazione. Nel caso di supporti friabili far precedere l'applicazione da operazioni di consolidamento per impregnazione (consultare il ns. Servizio Tecnico).
 - Ripristini di grosso spessore non pongono controindicazioni purchè il supporto consenta sufficiente ancoraggio meccanico. Eventualmente predisporre adeguate spinottature al supporto.

- Metodo d'uso**
- Sincerarsi sulla sufficiente consistenza di aggrappo del supporto. Eventualmente preconsolidare con ADHEWAT/RM e con SILAKTIV[®] (consultare il ns. servizio Tecnico) e predisporre adeguate spinottature opportunamente collegate tra loro.
 - Miscelare solo con la ns. dispersione acquosa ADHEWAT/RM. Quantità utile ad un impasto di normale applicazione: da 18 a 22% riferito al peso del prodotto in polvere.
 - Impastare quantità applicabili entro 5-10 minuti dall'inizio della miscelazione.
 - Le superfici possono essere finite a frattazzo, frattazzo spugna o spatola a seconda delle esigenze particolari.
 - Per tempi fino a 20 minuti circa dopo l'applicazione le superfici possono essere fatte "rinvenire" con frattazzo spugna bagnato per meglio espletare le operazioni di finitura.
 - Non bagnare le superfici una volta completata la finitura: il prodotto non "brucia" anche se in condizioni climatiche estremamente calde.



Confezioni Secchie da Kg. 15 per la polvere } Il componente liquido è in eccesso! (usare solo la
 Tanche da Kg. 5 per l'ADHEWAT/RM } parte di liquido utile alla consistenza desiderata!)

- Caratteristiche tecniche (valori tipici)**
- Tempo di presa

a +8°C	4 minuti circa
a +20°C	10 minuti circa
a +35°C	20 minuti circa
 - (il prodotto è più rapido con le temperature più fredde!)
 - Permeabilità al vapore acqueo: coefficiente $\mu = 50$
 - Modulo elastico statico tipico: 16500 N/mm²
 - Resistenze meccaniche (intervallo di valori tipici per lapidei diversi) N/mm²

compressione 14÷34
flessione 5,5÷9,5
 - Velocità di passaggio onde ultrasoniche: 3500 m/sec
 - Adesione al supporto: > 1,5 N/mm²
 - Stabilità dimensionale: la formulazione è calcolata per compensare con una leggera espansione il ritiro all'essiccazione del conglomerato.

Consumi Cca. 2 Kg/mm/m²

Indicazioni di pericolo Leggere attentamente le istruzioni evidenziate sulle confezioni ed eventualmente richiederci la scheda di sicurezza relativa al prodotto.

I dati sopracitati sono basati sulle nostre attuali migliori esperienze pratiche e di laboratorio. Non ci assumiamo alcuna responsabilità per risultati negativi derivanti da un uso improprio che dipendono da fattori estranei alla qualità del prodotto. Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.

Edizione: 02/2003

SPARTYTE® COT-clay
pag. 2/2