

TERRA ROSSA PER FONDERIA

TIPO K, N, M, GR, ECO, P180S

DESCRIZIONE

Sabbia agglomerata con oli, esente da acqua, pronta all'uso.
L'alta coesività permette una formatura precisa e dimensionalmente accurata.

COMPOSIZIONE

Sabbia molto fine legata con particolari bentoniti e olio minerale paraffinico.

UTILIZZAZIONE

Per formatura a mano e meccanica in relazione a getti di alluminio, bronzo, ottone ed in particolare per fusioni artistiche.

La sabbia rossa normalmente viene impiegata come terra modello (copertura modello) setacciandola per 10-20 mm di spessore sul modello stesso. Pressarla leggermente con le mani e quindi completare il riempimento della forma con la sabbia o terra tradizionale. Compattare sino a durezza voluta .

Si raccomandano molteplici attacchi di colata per evitare turbolenze durante il veloce riempimento della forma. Poiché la permeabilità è bassa si consiglia di provvedere mediante tirate d'aria all'evacuazione dei gas.

DATI CHIMICO FISICI

Parametri	Metodo	U/M	Valore
Aspetto	60	-	materiale pastoso
Colore	1250	-	rosso
Resistenza alla compressione	9350	g/cm ²	500÷700
Permeabilità	7840	%	30÷40

