

HASIT Feuerfest Mörtel

Mortar refractar pentru zone cu temperaturi până la 1400°C

HASIT Feuerfestmörtel:	Este un mortar cu priză hidraulică și ceramică pentru realizarea zidăriei în zone cu temperaturi ridicate, pentru realizare reparații la cuptoare, teracote, cămine, pentru realizarea de grill pentru gradină și altele asemănătoare, la interior și exterior.	
Utilizare:	Pentru zidire și reparații în zone cu temperaturi ridicate la cuptoare, teracote, cămine etc.	
Livrare:	Saci de hârtie rezistentă la umiditate, 5 kg.	
Depozitare:	Depozitare 12 luni de la data fabricației. Produsul se depozitează în ambalajul original, în spații uscate, ferite de îngheț, pe paleți de lemn, cu umiditate relativă maxim 65% și temperaturi maxime 30°C.	
Prelucrare:	La un sac HASIT Feuerfestmörtel (5 kg) se amestecă cca. 1,85 litri apă până la obținerea unei mase de consistență plastică. Cantitatea de apă poate fi mărită puțin pentru reglarea consistenței. După amestecare mortarul se aplică pe suport cu mistrie, șpaclu, etc. Patul de mortar trebuie să aibă o grosime de 5 – 7 mm. Se aplică blocurile sau plăcile de șamotă udate prealabil pe patul de mortar, se apasă pentru lipire. Excedentul de mortar se îndepărtează. Mortarul întărit nu mai poate fi utilizat nici prin adăugarea de apă sau mortar uscat. HASIT Feuerfestmörtel intră în priză în două moduri. Priza hidraulică se realizează la cca. o oră de la aplicare (la 20°C). Priza ceramică se realizează după încălzire la temperatura de cca. 1000°C.	
Consum:	În funcție de utilizare și metoda de aplicare.	
Date tehnice:	Timp de prelucrare:	cca. 35 – 40 minute la 20°C
	Temperatura de prelucrare:	Între +5°C și +30°C
	Întărire:	Începere după cca. 50 minute la 20°C Complet după cca. 1 – 1,5 ore la 20°C
	Rezistența la compresie conform EN 1015 – 11:	2 zile după care 6 ore 1100°C 7 zile 4,1 N/mm ²
Important:	Prima utilizare cu temperatură se face cel mai devreme la 2 zile după zidirea șamotei. Prima încălzire se face lent și în etape până la atingerea temperaturii finale. După această primă încălzire mortarul este adecvat pentru temperaturi până la 1400°C. Produsul nu se aplică la temperaturi ale suportului sau aerului sub +5°C.	
Măsuri de siguranță:	Produsul conține ciment și în stare proaspătă reacționează alcalin. Evitați contactul cu ochii și pielea. Protejați ochii și pielea. Pielea stropită accidental trebuie imediat spălată. În cazul contactului cu ochii se spală cu multă apă și se consultă medicul. Sunt necesare ochelari și mănuși de protecție. Nu lăsați la îndemâna copiilor.	

**Informații
suplimentare:**

Informațiile din această fișă tehnică redau experiența noastră cu acest produs până în prezent. Rezultatul aplicării poate fi afectat de tehnica de aplicare, temperaturi, intemperii sau caracteristicile stratului suport. Serviciul nostru de consultanță vă stă la dispoziție pentru întrebări referitoare la aplicarea produsului și demonstrații.
