



FIMI S.p.A.
 26010 IZANO (CR)
 Via delle Industrie, 6
 Tel. 0373 780 193
 Fax 0373 244 184
 P.I.02148581206
www.fimi.net
info@fimi.net



PRODOTTI CHIMICI PER TRATTAMENTO ACQUA, IDRAULICA, CONDIZIONAMENTO, ISOLAMENTO, GAS

SCHEDA TECNICA

Art.06903, 06904 MISCAL

PER RIDURRE E MIGLIORARE FULIGINI, SCORIE E FUMI

Il **MISCAL** è una miscela bilanciata da introdurre in camera di combustione, di formulazione modernissima, di massima efficacia e di facilissimo impiego. Prodotto veramente eccezionale, non esplosivo, ad effetto polivalente, riduttore delle fuliggini, scorie e depositi e con forte azione contro la corrosione da zolfo e vanadio.

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE:

Composti catalitici, non infiammabili, non esplosivi, che non intaccano le parti metalliche ed i refrattari dell'impianto. Polvere che, gasificando, rende friabili, secchi, non coibenti, facili alla eliminazione, sia le fuliggini che le scorie ed i depositi, dalla camera di combustione alla cima del camino, in qualsiasi unità termica, con qualsiasi combustibile. Combatte la corrosione da zolfo e vanadio e da acidi pirolignei, se si usano scarti vegetali.

APPLICAZIONI

Può essere utilizzato con qualsiasi combustibile, olii minerali anche se densi, gas di raffineria, carboni e ligniti, legna, scarti di lavorazione, come segatura, sanse pula di riso e semi di frutta, ecc. Usato in dosi di shock, una ventina di giorni prima della fermata di una caldaia, la fuliggine e le scorie saranno di facile pulitura manuale, perché più friabili.

VANTAGGI

- Riduce e migliora la fuliggine e le scorie
- Migliora i fumi in uscita camino
- Diminuisce la corrosione da acidi prodotti dalla combustione (zolfo e vanadio compresi); dando maggiore data all'impianto
- Migliora la tenuta del refrattario
- Riduce il numero e la durata delle soffiature (ove esistano); quindi un'ulteriore economia e diminuzione di umidità in caldaia
- Distanzia i tempi di pulitura manuale; quindi maggiore disponibilità dell'unità termica

MODALITA' D'USO

Far cadere in brevi istanti, sopra la fiamma del bruciatore, o sul letto del combustibile acceso, una volta al giorno:

per i primi 15/20 giorni: 150 gr di MISCAL per tonnellata/giorno di combustibile consumato.

DOSI PER CALDAIE ED ACQUA CALDA

Nella prima colonna il numero delle cartucce nelle prime 3/4 settimane; nella seconda colonna quelle delle settimane successive:

			g.185	g.375
fino a	200.000 Kcal/h	una volta la settimana	n.4 cartucce	n.2 cartucce
da 200.000	a 500.000 Kcal/h	due volte la settimana	n.6 cartucce	n.3 cartucce
da 500.000	a 750.000 Kcal/h	due volte la settimana	n.8 cartucce	n.4 cartucce
da 750.000	a 1.000.000 Kcal/h	tre volte la settimana	n.8 cartucce	n.4 cartucce
da 1.000.000	a 1.250.000 Kcal/h	tre volte la settimana	n.10 cartucce	n.5 cartucce
da 1.250.000	a 1.500.000 Kcal/h	tre volte la settimana	n.12 cartucce	n.6 cartucce

Le dosi indicate sono per olio combustibile fluido; per gasolio ridurre la dose del 30%; per carboni combustibili densi o semidensi, aumentarle del 30/40%

Data di compilazione, gennaio 2016