

Guarda i Fatti



AES -o- RCF

kit per il test
di solubilità

ottieni una diagnosi chiara e veloce

NOW WITH
Extended Shelf Life

istruzioni e raccomandazioni

Il test si basa su una semplice tecnica di confronto tra i colori che differenziano le fibre biosolubili AES da quelle non solubili RCF. Le fibre AES contengono ossidi solubili quali quelli di calcio e di magnesio mentre le RCF no:

Se le fibre rilasciano del calcio o del magnesio nella soluzione si verificherà un cambiamento di colore. Nel caso il test venga usato per definire la fibra di un rivestimento bisogna prendere un campione di fibra pulito e il più lontano possibile dalla faccia calda del rivestimento stesso. Questo onde evitare eventuali contaminazioni derivanti dall'atmosfera del forno.

Il test è applicabile a prodotti quali il materassino, il fiocco, i pyro e non ai prodotti sotto vuoto in quanto i leganti in essi contenuti possono falsare il test.

introduzione - scopo del test

Istruzioni - 6 semplici fasi

1 Indossando i guanti forniti, mettere 1 cucchiaino di indicatore in polvere nella provetta con la soluzione ed agitare fino a quando si è dissolto. Prelevare una manciata di fibra pulita ad almeno 90 mm dalla faccia calda del rivestimento.



2 Usare le pinzette contenute per prelevare un campione di materiale sufficiente a riempire per 3/4 la provetta.



3 Avvitare il tappo e agitare per circa 1 minuto...



istruzioni - 6 semplici fasi

4 Dopo circa 1 minuto...si potrebbe già avere un cambiamento di colore...

- Se la provetta contiene fibre AES/Superwool il colore del liquido dovrebbe cambiare da azzurro/verde a rosa/porpora (vedi la guida dei Colori allegata)
- Se la provetta contiene fibre RCF il liquido resterà dello stesso colore azzurro/verde (vedi la guida dei colori allegata).

Normalmente il cambio di colore è immediato.

Nel caso la fibra fosse stata prelevata dalla faccia calda del rivestimento la reazione potrebbe essere più lenta. Si consiglia perciò di lasciar riposare per 1 ora e mezza per un risultato certo.

Oltre questo tempo qualsiasi cambiamento di colore deve essere ignorato e non essere considerato nella valutazione finale.



- 5** Una volta terminato il test, rimuovere i detriti dalle pinzette e pulirle con carta o altro tessuto prima di riutilizzarle.

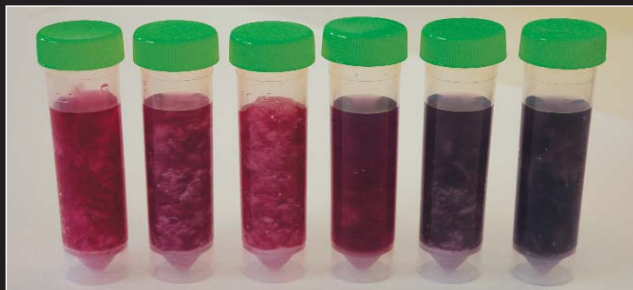


- 6** Il liquido del test può essere eliminato in un comune scarico facendo scorrere l'acqua del rubinetto 30 secondi prima e 30 secondi dopo risciacquando le provette che andranno poi gettate assieme ai guanti usati.



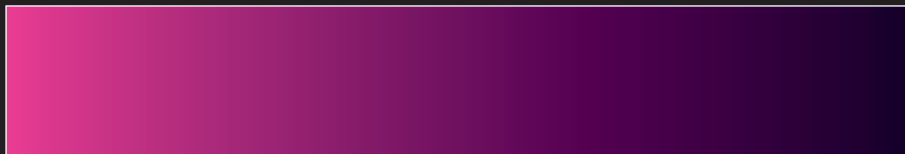
istruzioni - 6 semplici fasi

**Come
riferimento il
cambiamento
di colore
predeterminato
è come segue:**

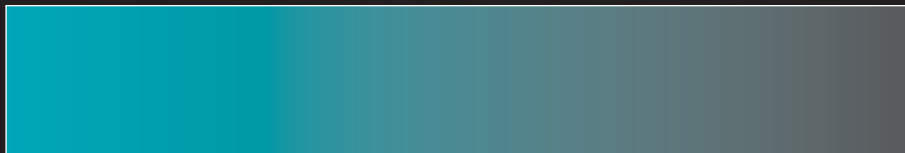


Prodotti AES testati oltre il tempo raccomandato

Se si tratta di AES il colore della soluzione sarà entro questo range:



Se si tratta di RCF il colore della soluzione sarà entro questo range:



carta dei colori

Raccomandazioni

- Assicurarsi che i campioni da testare sia di AES che di RCF non provengano da prodotti preformati sotto vuoto.
- Assicurarsi inoltre che i guanti utilizzati non siano già stati usati.
- Non manipolare le fibre senza guanti in quanto si potrebbe falsare il risultato.
- Prendere i campioni di fibra da testare il più lontano possibile dalla faccia calda del rivestimento (almeno 90 mm all'interno) onde evitare contaminazioni.
- Il liquido per il test contenuto nelle provette del kit deve essere di colore limpida.
- NON fare aggiunte con acqua del rubinetto nelle provette che contaminerebbe la soluzione e falserebbe il risultato.

continua...

raccomandazioni

- La soluzione nelle provette ha una durata di due anni prima dell'aggiunta dell'indicatore. Aggiungere l'indicatore solo al momento dell'uso.
- I migliori risultati si ottengono utilizzando un campione consistente di materiale. Evitate però di riempire troppo la provetta onde permettere una buona miscelazione del campione nel liquido durante lo scuotimento.
- Oltre 1 ora e mezza dall'introduzione del campione nella provetta il test non è più valido anche in presenza di un cambiamento di colore.
- Tenere tutte le provette nel loro contenitore per preservare la durata del liquido.
- Il test deve essere effettuato a temperatura ambiente (circa 20°C).

NOTA BENE: La mancata osservanza delle suddette istruzioni d'utilizzo o l'uso dei materiali dopo la data della loro scadenza possono dare un risultato difettoso o errato. Pertanto non diamo garanzie, né accettiamo reclami sull'uso di questo kit di solubilità.

raccomandazioni

E se?...

- **Cosa fare se il campione rimane in superficie e non si disperde?**

Potrebbe essere presente un residuo di lubrificante che si può bruciare in un fornello o con una fiamma libera. Oppure si può prendere un altro campione in una posizione più vicina alla faccia calda del rivestimento.

- **Cosa fare se la fibra è stata contaminata dall'atmosfera del forno?**

La presenza di impurità può cambiare il colore da azzurro a rosa pallido per cui si raccomanda di prelevare campioni non contaminati.

- **Cosa fare se il liquido non è limpido?**

La prova può essere effettuata solamente se il liquido è limpido.



E se....guida?

SCHEDA DATI DI SICUREZZA (Ai sensi della direttiva 91/155/EEC)

KIT PER IL TEST DI SOLUBILITA'

DATA DI REDAZIONE: 03:2007

1. IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO E DEL PRODUTTORE

IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO: Questo prodotto è un kit di prova composto da vari strumenti e reagenti utilizzati per identificare e differenziare rapidamente le lane AES dalle RCF(ad eccezione dei sotto vuoto) sul posto di lavoro.

IDENTIFICAZIONE DELLA SOCIETA'

FRANCIA - THERMAL CERAMICS HSE Department

Route de Lauterbourg - BP 148, 67163 WISSEMBOURG Cedex

Tel: +33 (0)3 88 54 95 50 Fax: +33 (0)3 88 54 29 20

ITALIA - THERMAL CERAMICS ITALIANA

Via delle Rogge , 6 20071 Casalpusterlengo (LO)

Tel. : +39 0377 922400 Fax : +39 0377 832062

2. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUI COMPONENTI

COMPONENTI:	%	NUMERO EINECS	SIMBOLO	FRASI DI RISCHIO
Monoetanolamina	<1	205-483-3	X _n	R20; R36/37/38

Nessuno di questi componenti è radioattivo ai sensi della Direttiva Europea Euratom 92/29.

3. INDICAZIONI DI PERICOLO

Questo preparato non è classificato ai sensi delle Direttiva 1999/45/EC. Comunque la soluzione contenuta nel kit può provocare una leggera irritazione della pelle in caso di contatto. E' irritante per gli occhi.

continua...

scheda di sicurezza materiali

SCHEDA DATI DI SICUREZZA (Ai sensi della direttiva 91/155/EEC)

KIT PER IL TEST DI SOLUBILITA'

DATA DI REDAZIONE: 03:2007

4. MISURE DI PRONTO SOCCORSO

OCCHI: In caso di contatto lavare abbondantemente con acqua. Non sfregare gli occhi.

PELLE: In caso di irritazione della pelle sciacquare e lavare delicatamente con acqua la zona irritata.

Se i sintomi persistono consultare il medico.

5. MISURE ANTINCENDIO

Usare l'agente estinguente disponibile per i materiali combustibili circostanti. In caso di incendio si potrebbero sviluppare fumi tossici.

6. MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE

Separare il liquido e lavare abbondantemente con acqua nello scarico.

7. MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

MANIPOLAZIONE: Evitare il contatto diretto con il reagente. Indossare i guanti contenuti nel kit.

STOCCAGGIO: Stoccare in ambiente fresco e buio.

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONI PERSONALI

EQUIPAGGIAMENTO DI PROTEZIONE PERSONALE:

Protezione della Pelle: Il kit per il test contiene guanti monouso.

Protezione degli occhi: Se necessario indossare occhiali normali o di sicurezza.

Protezione respiratoria: N.A.

CONTROLLI AMBIENTALI N.A.

continua...

scheda di sicurezza materiali

SCHEDA DATI DI SICUREZZA (Ai sensi della direttiva 91/155/EEC)

KIT PER IL TEST DI SOLUBILITA'

DATA DI REDAZIONE: 03:2007

9. PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

ASPETTO: Liquido limpida.

PUNTO DI EBOLLIZIONE: 100°C.

pH della soluzione del kit: 10-11.

INODORE: Inodore.

NON- INFIAMMABILE

10. STABILITA' E REATTIVITA'

CONDIZIONI O SOSTANZE

DA EVITARE: Calore e luce solare.

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

N.A.

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

N.A.

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Smaltire in normale discarica.

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Non classificato come pericoloso in accordo alle vigenti norme internazionali (ADR, RID, IATA, IMDG).

continua...

scheda di sicurezza materiali

SCHEDA DATI DI SICUREZZA (Ai sensi della direttiva 91/155/EEC)

KIT PER IL TEST DI SOLUBILITA'

DATA DI REDAZIONE: 03:2007

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

CLASSIFICAZIONE ED ETICHETTATURA IN ACCORDO ALLA DIRETTIVA 67/548/EEC:

Questo prodotto non è classificato in accordo alla Direttiva 67/548/EEC.

ALTRE POSSIBILI REGOLAMENTAZIONI:

E' proprio degli Stati membri implementare le direttive Europee all'interno delle normative nazionali e nei tempi previsti dalla direttiva. Gli Stati membri possono altresì introdurre normative più restrittive. E' pertanto necessario adeguarsi sempre alle normative nazionali.

16. ALTRE INFORMAZIONI

SITO WEB:

Per maggiori Informazioni visitate il sito web Thermal Ceramics:

www.thermalceramics.com

o contattate la Linea Verde Superwool:

e: europa@thermalceramics.com

t: H&S +33 3 885 495 50

f: +44 (0)870 336 3678

NOTA: The information presented herein is based on data considered to be accurate as of the date of preparation of this Material Safety Data Sheet. However safe as provided by law, no warranty or representation, express or implied, is made as to the accuracy or completeness of the foregoing data and safety information, nor is any authorisation given or implied to practice any patented invention without a licence. In addition, no responsibility can be assumed by the vendor for any damage or injury resulting from abnormal use, from any failure to adhere to recommended practices, or from any hazards inherent in the nature of the product (however, this shall not act to restrict the vendor's potential liability for negligence or under statute).

scheda di sicurezza materiali

per ordinare

Disponibilità:

a: Il Kit - **b:** 2 set di Ricambi - **c:** 4 set di Ricambi



Thermal Ceramics

Insulating Our World

Per conoscere i costi , avere maggiori informazioni e fare l'ordine potete usare i seguenti contatti:

e-mail: europa@thermalceramics.com

fax: +44 (0) 870 336 3678

www.thermalceramics.com



BEWARE OF IMITATIONS
Look for the Logo 

come contattarci

