

# ESIKOLL

## C2FT rapida



### ADESIVO CEMENTIZIO RAPIDO A LEGANTI MISTI

✓ POSA IN SOVRAPPOSIZIONE

✓ OTTIMA ADESIONE

✓ RAPIDO INDURIMENTO  
E MESSA ESERCIZIO LOCALI

✓ SCIVOLAMENTO VERTICALE NULLO

SACCO CARTA

LA TIPOLOGIA DEL PRODOTTO  
E' INDICATA NEL LATO DEL SACCO



**UTILIZZO versione bianca:** Posa rapida in interno ed in esterno, a parete, pavimento ed in sovrapposizione, di pietre naturali mediamente sensibili all'umidità ed alle efflorescenze. Posa rapida di materiali greificati (marmi e pietre naturali sensibili alla macchiatura)

**UTILIZZO versione grigia:** Posa rapida in interno ed esterno, fino a 10 mm di spessore, a parete e pavimento ed in sovrapposizione, di materiali non assorbenti sia di grandi dimensioni.

**CONFEZIONI:** sacco da kg 25

**ASPETTO:** polvere bianca o grigia

#### DURATA:

- Efficacia caratteristiche prestazionali :  
6 mesi nelle confezioni integre al riparo dall'umidità
- Prodotto conforme Reg.1907/2006 (REACH)  
Allegato XVII, punto 47; come indicato sulla

#### RESA PER CONFEZIONE:

5 ÷ 12,5 mq

#### CONSUMO:

2 kg/mq - mosaici  
2 ÷ 5 kg/mq - altri formati

#### ADATTO PER:

- Intonaci cementizi
- Pavimenti riscaldanti
- Calcestruzzo stagionato
- Vecchi supporti in piastrelle, pietre naturali
- Cartongesso: previa applicazione di primer specifico, verificare che le lastre siano rigidamente fissate agli appositi telai
- Superfici in gesso e anidrite previa applicazione di idoneo primer.

#### NON ADATTO PER:

- Legno
- Guaine bituminose
- Metallo
- Pavimenti vinilici, linoleum, gomma.

ESIKOLL C2FT rapida  
è disponibile nelle seguenti versioni:



**BIANCO**



**GRIGIO**

C  
€  
15

#### UNI EN 12004:2007+A1:2012

Collante cementizio ad elevata lavorabilità e leggerezza applicativa tipo C2FT rapida

DoP-IT-EsikollC2FT-bianco-01

DoP-IT-EsikollC2FT-grigio-01

Esikoll C2FT rapida

Esincalce srl  
località Sant'Elena, 9  
60048 Serra San Quirico (AN)

- Reazione al fuoco A2 - s1, d0
- Adesione iniziale  $\geq 1,0$  N/mm<sup>2</sup>
- Adesione dopo azione del calore  $\geq 1,0$  N/mm<sup>2</sup>
- Adesione dopo immersione in acqua  $\geq 1,0$  N/mm<sup>2</sup>
- Adesione dopo cicli gelo/disgelo  $\geq 1,0$  N/mm<sup>2</sup>

## VALORI DI LABORATORIO

Granulometria: <0,5 mm

pH impasto: 12

Nocività: no

Infiammabilità: no

Resistenza all'umidità: ottima

Resistenza all'invecchiamento: ottima

Resistenza ai solventi ed olii: ottima

Resistenza ad acidi ed alcali: buona

Resistenza alla temperatura: da -30°C a +90°C

Flessibilità: buona

### PRESTAZIONI

Tempo aperto (EN 1346) 20 min

Adesioni (EN 1348):

Iniziale 6 ore  $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$

Iniziale 28 gg  $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$

Dopo azione del calore  $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$

Dopo immersione in acqua  $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$

Dopo cicli di gelo/disgelo  $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$

Scivolamento verticale: nullo

## CARATTERISTICHE DI MESSA IN OPERA

Acqua d'impasto: da 24 a 26%

Durata dell'impasto: 40 min

Temperatura di applicazione: da +5 a +30°C

Tempo aperto: >10 min

Transitabilità: 3÷4 ore

Indurimento finale: 3 giorni

Massimo spessore: 1 cm

Resa applicativa per m<sup>2</sup>: 1,2 Kg/mm

Esecuzione fughe rivestimenti: 2-3 ore

Esecuzione fughe pavimenti: 3-4 ore

Adesione a trazione iniziale:  $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$

*Questi valori derivano da prove di laboratori o in ambiente condizionato e potrebbero risultare sensibilmente modificati dalle condizioni di messa in opera.  
\*\* D.Lgs 03-02-97, N° 52 e segg.*

## ATTREZZI

- Trapano a basso numero di giri o cazzuola
- Spatola dentata

## PREPARAZIONE DEI SUPPORTI

I supporti devono essere planari, stabili, duri, normalmente assorbenti, puliti ed asciutti. Su sottofondi in gesso o anidrite stendere al meno 6 ore prima una mano di primer.

## APPLICAZIONE

### Preparazione impasto:

- Versare un sacco da 25 kg in circa 6 - 6,5 lt d'acqua pulita.
- Miscelare con cazzuola o trapano a basso numero di giri (500 giri /min) sino ad ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi.
- Lasciare riposare l'impasto per circa 5 min.

### Operazioni di posa:

- Stendere il collante con spatola dentata nello spessore opportuno avendo cura di schiacciarlo preventivamente sul supporto con la parte liscia della spatola. Tale operazione permette, oltre all'inglobamento di eventuali tracce di polvere presenti, di sfruttare totalmente il tempo aperto e di registrabilità del collante, omogeneizzando gli assorbimenti. La superficie di collante stesa è in funzione delle condizioni di cantiere. Maggiori sono la temperatura e la ventilazione, minore è la superficie stendibile prima del ricoprimento.
- Durante la posa verificare che non si sia formata una pellicola superficiale sul collante; nel caso, ripassare la spatola con un pò di prodotto fresco.
- Battere accuratamente le piastrelle per permetterne la perfetta bagnatura.

## AVVERTENZE E RACCOMANDAZIONI

- Non applicare su supporti gelati, in corso di disgelo o con rischi di gelo nelle 24 ore successive.
- Con giornate calde e ventose i supporti porosi dovranno essere inumiditi con acqua e comunque si consiglia di impastare una quantità di prodotto limitata.
- Con materiali trafiletti, in esterno in presenza di sollecitazioni elevate praticare la doppia spalmatura ed esercitare una pressione appropriata.
- Non aggiungere acqua al materiale che sta iniziando la presa. In condizioni di temperature elevate conservare il materiale all'ombra e utilizzare per l'impasto acqua fresca.

LE INFORMAZIONI CONTENUTE IN QUESTA SCHEDA SONO IL RISULTATO DELLE CONOSCENZE DISPONIBILI ALLA DATA DI PUBBLICAZIONE. ESINCALCE NON SI ASSUME ALCUNA RESPONSABILITÀ PER DANNI A PERSONE O COSE DERIVANTI DA UN USO IMPROPRIO DI TALI INFORMAZIONI E SI RISERVA IL DIRITTO DI MODIFICARE I DATI SENZA PREAVVISO.