

# ESIKOLL C2TE



**COLLANTE CEMENTIZIO AD ALTA ADESIVITÀ, SCIVOLAMENTO VERTICALE Nullo, TEMPO APERTO PROLUNGATO. CLASSIFICATO C2TE.**

- ✓ FACILMENTE APPLICABILE
- ✓ ELEVATA ADESIVITÀ
- ✓ POSA IN SOVRAPPOSIZIONE CON FORMATI FINO A 1000 CM<sup>2</sup>

- ✓ POSA DI MATERIALI POCO ASSORBENTI
- ✓ SENZA RITIRI
- ✓ ALTO TEMPO DI REGISTRABILITÀ
- ✓ NON GELIVO

SACCO CARTA

LA TIPOLOGIA DEL PRODOTTO E' INDICATA NEL LATO DEL SACCO



## UTILIZZO

ESIKOLL C2TE È UN COLLANTE PER LA POSA DI PAVIMENTI E RIVESTIMENTI INTERNI ED ESTERNI CEMENTIZIO, CLASSIFICATO COME C2TE SECONDO LE NORMATIVE EN12004

**CONFEZIONI:** sacco da kg 25

**ASPETTO:** polvere bianca o grigia

## DURATA:

Garanzia di 12 mesi nelle confezioni integre al riparo dall'umidità  
Prodotto conforme Reg.1907/2006 (Reach) Allegato XVII, punto 47

**RESA PER CONFEZIONE:** 5,0-12,5 mq

**CONSUMI:** 2-5 kg/mq circa

## ADATTO PER:

- Intonaci e massetti cementizi,
- Vecchi pavimenti in piastrelle
- Intonaci alla calce
- Premiscelati e malte bastarde a base di calce e cemento
- Calcestruzzo stagionato

## NON ADATTO PER:

- Gesso se non preventivamente trattato

## ESIKOLL C2TE

è disponibile nelle seguenti versioni:



**BIANCO**



**GRIGIO**

CE  
13

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

Collante cementizio ad elevata lavorabilità e leggerezza applicativa tipo C2TE

DoP-IT-EsikollC2TE-bianco-01  
DoP-IT-EsikollC2TE-grigio-01

Esikoll C2TE

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 (D.lgs 03-02-97, N°52 e segg.): no

Infiammabilità (D.lgs 03-02-97, N°52 e segg.): no

Resistenza all'umidità: ottima

Resistenza invecchiamento: ottima

Resistenza ai solventi ed oli: ottima

Resistenza ad acidi ed alcali: scarsa

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

Flessibilità: discreta

## CARATTERISTICHE DI MESSA IN OPERA

Acqua d'impasto: 36% ( $\pm 1\%$ )

Durata dell'impasto: 8 ore

Temperatura di applicazione: da +5 a +35°C

Tempo aperto: >30 min

Transitabilità: 24-48 ore e in ragione delle condizioni ambientali

Indurimento finale: 14 giorni

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

Esecuzione fughe rivestimenti: 6-8 ore

Esecuzione fughe pavimenti: 24-48 ore

Adesione a trazione iniziale:  $\geq 1,0$  N/mm<sup>2</sup>

Adesione a trazione dopo invecchiamento termico:  $\geq 1,0$  N/mm<sup>2</sup>

Adesione a trazione dopo immersione in acqua:  $\geq 1,0$  N/mm<sup>2</sup>

Adesione a trazione dopo cicli gelo/disgelo:  $\geq 1,0$  N/mm<sup>2</sup>

## PREPARAZIONE DEI SUPPORTI

Pulire accuratamente tutta la superficie.

I supporti devono essere planari, stabili, duri, normalmente assorbenti; su sottofondi in gesso o anidrite stendere almeno 6 ore prima una mano di Primer

## OPERAZIONI DI POSA

- Stendere ESICALCE C2TE 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.
- Durante la posa verificare che non si sia formata una pellicola superficiale sul collante, nel caso ripassare la spatola con un po' di collante fresco.
- Battere accuratamente le piastrelle per permetterne la perfetta bagnatura.

## APPLICAZIONE

- Prodotto pronto all'uso: impastare con cazzuola o trapano a basso n° di giri sola acqua pulita (circa il 28%), fino ad ottenere un impasto omogeneo e soffice.
- Applicare l'impasto così ottenuto con la cazzuola come una normale finitura.
- Lasciare riposare l'impasto circa 10 min e riagitare brevemente prima dell'utilizzo.

## PRESTAZIONI

- Tempo aperto (EN1346): 30 min
- Adesioni (EN1348):
  - iniziale 28 gg  $>1,0$  N/mm<sup>2</sup>
  - dopo azione del calore  $>1,0$  N/mm<sup>2</sup>
  - dopo immersione in acqua  $>1,0$  N/mm<sup>2</sup>
  - dopo cicli di gelo/disgelo  $>1,0$  N/mm<sup>2</sup>

Questi valori derivano da prove di laboratorio in ambiente condizionato a 20°C e 50% U.R. e possono essere sensibilmente modificati dalle condizioni di messa in opera.

## AVVERTENZE E RACCOMANDAZIONI

- Temperatura d'applicazione +5°C ÷ +35°C.
- Prodotto pronto all'uso: aggiungere acqua nella quantità indicata.
- Non applicare su supporti gelati, in via di disgelo, o con rischio di gelo nelle 24 ore successive.
- Evitare di porre in opera il prodotto in presenza di forte vento e in pieno sole. Proteggere la superficie trattata da una troppo rapida essiccazione.
- Con materiali trafilati, in esterno ed in presenza di sollecitazioni elevate, praticare la doppia spalmatura ed esercitare una pressione appropriata

LE INFORMAZIONI CONTENUTE IN QUESTA SCHEDA SONO IL RISULTATO DELLE CONOSCENZE DISPONIBILI ALLA DATA DI PUBBLICAZIONE. ESICALCE 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.