

# ESIKOLL C1TE



**COLLANTE CEMENTIZIO AD ELEVATA LAVORABILITÀ E LEGGEREZZA APPLICATIVA**

- ✓ GRANULOMETRIA FINE
- ✓ ALTA ADESIVITÀ
- ✓ ALTO TEMPO DI REGISTRABILITÀ

- ✓ NON GELIVO
- ✓ ECCELLENTE COMFORT APPLICATIVO

SACCO CARTA

LA TIPOLOGIA DEL PRODOTTO  
E' INDICATA NEL LATO DEL SACCO



## UTILIZZO

POSA DI PAVIMENTI E RIVESTIMENTI INTERNI ED ESTERNI IN CERAMICA CON COLLANTE IN POLVERE AD ELEVATA LAVORABILITÀ A BASE CEMENTIZIA ESIKOLL C1TE, TEMPO APERTO PROLUNGATO, SCIVOLAMENTO VERTICALE NULLO. CLASSIFICATO C1TE SECONDO LE NORMATIVE EN12004. POSA IN ESTERNO ED INTERNO, FINO A 10 mm DI SPESSORE, A PARETE E PAVIMENTO DI MATERIALI MEDIAMENTE ASSORBENTI.

**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 a base cemento
- Malte bastarde
- Massetti cementizi

## NON APPLICARE DIRETTAMENTE SU:

- Gesso e anidrite (applicare preventivamente primer)

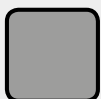
## NON APPLICARE SU:

- Calcestruzzo
- Cemento cellulare espanso
- Legno
- Metallo
- Pavimenti vinilici, linoleum, gomma

**ESIKOLL C1TE**  
è disponibile nelle seguenti versioni:



**BIANCO**



**GRIGIO**

**CE** UNI EN 12004:2007+A1:2012  
13 Collante cementizio ad elevata lavorabilità e leggerezza applicativa tipo C1TE

DoP-IT-EsikollC1TE-bianco-01  
DoP-IT-EsikollC1TE-grigio-01

Esikoll C1TE

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

- Reazione al fuoco A2 - s1, d0
- Adesione iniziale  $\geq 0,5$  N/mm<sup>2</sup>
- Adesione dopo azione del calore  $\geq 0,5$  N/mm<sup>2</sup>
- Adesione dopo immersione in acqua  $\geq 0,5$  N/mm<sup>2</sup>
- Adesione dopo cicli gelo/disgelo  $\geq 0,5$  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: scarsa

## CARATTERISTICHE DI MESSA IN OPERA

Acqua d'impasto: 34% ( $\pm 1\%$ )

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: > 0,5N/mm<sup>2</sup>

Adesione a trazione dopo invecchiamento termico: > 0,5N/mm<sup>2</sup>

Adesione a trazione dopo immersione in acqua: > 0,5N/mm<sup>2</sup>

Adesione a trazione dopo cicli gelo/disgelo: > 0,5N/mm<sup>2</sup>

## PREPARAZIONE DEI SUPPORTI

I supporti devono essere planari, stabili, duri, normalmente assorbenti, puliti ed asciutti.

Su sottofondi in gesso o anidrite stendere almeno 6 ore prima una mano di primer.

## 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. Durante la posa verificare che non si sia formata una pellicola superficiale sul collante; nel caso, ripassare la spatola con un po' di prodotto fresco.

• Battere accuratamente le piastrelle per permetterne la perfetta bagnatura.

• ESICALCE C1TE può anche essere impastato con lattice. Questo permette di ottenere un collante idoneo alla posa di piastrelle su supporti difficili.

## APPLICAZIONE

Preparazione impasto:

• Versare un sacco da 25 kg in circa 6,5÷7 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 10 min e riagitare brevemente prima dell'utilizzo.

## PRESTAZIONI

• Tempo aperto (EN1346) 30 min

• Adesioni (EN1348):

iniziale 28 gg  $\geq 0,5$  N/mm<sup>2</sup>

dopo azione del calore  $\geq 0,5$  N/mm<sup>2</sup>

dopo immersione in acqua  $\geq 0,5$  N/mm<sup>2</sup>

dopo cicli di gelo/disgelo  $\geq 0,5$  N/mm<sup>2</sup>

• Scivolamento verticale: nullo

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.

• Non applicare su supporti gelati, in corso di disgelo o con rischio di gelo nelle 24 ore successive

• Con giornate calde e ventose i supporti porosi dovranno essere inumiditi con acqua

• 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.