

ESIKOLL C2TES1



SACCO CARTA

LA TIPOLOGIA DEL PRODOTTO
E' INDICATA NEL LATO DEL SACCO

COLLANTE A ELEVATE PRESTAZIONI

- ✓ POSA IN FACCIATA
- ✓ OTTIMA FLESSIBILITÀ ED ADESIONE
- ✓ SCIVOLAMENTO VERTICALE NULLO
- ✓ ELEVATA RESISTENZA AI PRODOTTI DI PULIZIA
- ✓ BUONA RESISTENZA IN IMMERSIONE



ESIKOLL C2TES1
è disponibile nelle seguenti versioni:



BIANCO



GRIGIO



UNI EN 12004:2007+A1:2012

Collante cementizio ad elevata lavorabilità e leggerezza applicativa tipo C2TES1

DoP-IT-EsikollC2TES1-bianco-01
DoP-IT-EsikollC2TES1-grigio-01

Esikoll C2TES1

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

- Reazione al fuoco A2 - s1, d0
- Adesione iniziale $\geq 1,0$ N/mm²
- Adesione dopo azione del calore $\geq 1,0$ N/mm²
- Adesione dopo immersione in acqua $\geq 1,0$ N/mm²
- Adesione dopo cicli gelo/disgelo $\geq 1,0$ N/mm²
- Deformazione trasversale (EN 12002): > 2,5 mm e < 5 mm (S1)

UTILIZZO

POSA 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 CHE DI MOSAICO VETROSO. IDONEO PER LA POSA DI GRES PORCELLANATO A BASSO SPESSORE (3 MM). POSA IN FACCIATA E SU SUPPORTI DEFORMABILI.

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 cementizi e vecchi massetti
- Pavimenti riscaldanti
- Calcestruzzo stagionato
- Superfici a contatto con acqua
- Vecchi supporti in piastrelle, pietre naturali
- Superfici impermeabilizzate con guaina Esin MR 11
- Facciata e supporti deformabili

NON ADATTO PER:

- Legno, pavimenti vinilici, gomma o linoleum
- Guaina bituminosa
- Superfici in gesso, anidrite, cartongesso senza preventiva primerizzazione
- Metallo
- Intonaci deboli

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: 35% ($\pm 1\%$)

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 m²: 1,2 Kg/mm

Esecuzione fughe rivestimenti: 6-8 ore

Esecuzione fughe pavimenti: 24-48 ore

Adesione a trazione iniziale: $\geq 1,0$ N/mm²

Adesione a trazione dopo invecchiamento termico: $\geq 1,0$ N/mm²

Adesione a trazione dopo immersione in acqua: $\geq 1,0$ N/mm²

Adesione a trazione dopo cicli gelo/disgelo: $\geq 1,0$ N/mm²

PREPARAZIONE DEI SUPPORTI

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

OPERAZIONI DI POSA

- Stendere ESICALCE C2TES1 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 rigirare brevemente prima dell'utilizzo.

PRESTAZIONI

- Tempo aperto (EN1346): 30 min
- Adesioni (EN1348):
 - iniziale 28 gg $> 1,0$ N/mm²
 - dopo azione del calore $> 1,0$ N/mm²
 - dopo immersione in acqua $> 1,0$ N/mm²
 - dopo cicli di gelo/disgelo $> 1,0$ N/mm²
 - deformazione trasversale (EN 12002): $\geq 2,5$ mm e ≤ 5 mm (S1)
 - scivolamento verticale: Nullo

Questi valori derivano da prove di laboratorio in ambiente condizionato e potrebbero risultare 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.