

ESIKOLL C1

COLLANTE CEMENTIZIO TRADIZIONALE

✓ FACILMENTE APPLICABILE
✓ ELEVATA ADESIVITÀ

✓ ALTO TEMPO DI REGISTRABILITÀ
✓ NON GELIVO



SACCO CARTA

LA TIPOLOGIA DEL PRODOTTO
E' INDICATA NEL LATO DEL SACCO



UTILIZZO

ESIKOLL C1 È UN COLLANTE PER LA POSA DI PAVIMENTI E RIVESTIMENTI INTERNI ED ESTERNI A MEDIA ASSORBENZA CON DIMENSIONI MASSIME DI 900 cm², CLASSIFICATO COME C1 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

NON ADATTO PER

- Gesso se non preventivamente trattato
- Calcestruzzo
- Cemento cellulare espanso
- Legno
- Metallo
- Pavimenti vinilici, linoleum, gomma

ESIKOLL C1

è disponibile nelle seguenti versioni:



BIANCO



GRIGIO

C
E
13

UNI EN 12004:2007+A1:2012

Collante cementizio ad elevata lavorabilità e leggerezza applicativa tipo C1

DoP-IT-EsikollC1-bianco-01

DoP-IT-EsikollC1-grigio-01

Esikoll C1

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

- Reazione al fuoco A2 - s1, d0
- Adesione iniziale $\geq 0,5$ N/mm²
- Adesione dopo azione del calore $\geq 0,5$ N/mm²
- Adesione dopo immersione in acqua $\geq 0,5$ N/mm²
- Adesione dopo cicli gelo/disgelo $\geq 0,5$ N/mm²

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 all'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: 32% ($\pm 1\%$)

Durata dell'impasto: 8 ore

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

Tempo aperto: >20 min

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

Indurimento finale: 14 giorni

Esecuzione fughe: Parete 6÷8 ore - Pavimento 24÷48 ore

Questi tempi calcolati a 20°C vengono allungati dalle basse temperature e ridotti dal calore.

Resa applicativa per m²: 1,2 Kg/cm

Esecuzione fughe rivestimenti: (20°C – UR 55%)

Adesione a trazione iniziale: > 0,5N/mm²

Adesione a trazione dopo invecchiamento termico: > 0,5N/mm²

Adesione a trazione dopo immersione in acqua: > 0,5N/mm²

Adesione a trazione dopo cicli gelo/disgelo: > 0,5N/mm²

PREPARAZIONE DEI SUPPORTI

Pulire accuratamente tutta la superficie. I supporti devono essere planari, stabili, duri, normalmente assorbenti; su sottofondi in gesso o anidride stendere almeno 6 ore prima una mano di Primer.

OPERAZIONI DI POSA

- Stendere ESIKOLL C1 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 pò di collante fresco.
- Battere accuratamente le piastrelle per permetterne la perfetta bagnatura.
- ESIKOLL C1 può essere impastato con lattice, tale operazione permette di ottenere un collante idoneo alla posa di piastrelle su supporti difficili.

APPLICAZIONE

- Impastare con cazzuola o trapano a basso numero di giri con sola acqua pulita (circa il 26%), 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 minuti e riagitare brevemente prima dell'utilizzo.

PRESTAZIONI

- Tempo aperto (EN1346): 20 min
- Adesioni (EN1348):
 - iniziale 28 gg >0,5 N/mm²
 - dopo azione del calore >0,5 N/mm²
 - dopo immersione in acqua >0,5 N/mm²
 - dopo cicli di gelo/disgelo >0,5 N/mm²

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. 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.