

# ESIKOLL BLOCK SILVER



**MALTA ADESIVA, RASANTE BIANCA E GRIGIA PER BLOCCHI IN CEMENTO CELLULARE ESPANSO**

✓ **BUON CONFORT APPLICATIVO**  
✓ **OTTIMA FACILITÀ DI RIPRESA**

✓ **BUONA FINITURA A CIVILE**  
✓ **IDONEO PER REALIZZARE PARETI TAGLIAFUOCO**

SACCO CARTA

LA TIPOLOGIA DEL PRODOTTO  
E' INDICATA NEL LATO DEL SACCO



**UTILIZZO:** Montaggio, incollaggio in strato sottile e rasatura dei blocchi di cemento cellulare espanso. idoneo alla realizzazione di pareti tagliafuoco.

**CONFEZIONI:** sacco da kg 25

**ASPETTO:** polvere bianca o grigia

**CONSERVAZIONE** - Efficacia caratteristiche prestazionali: 12 mesi nelle confezioni integre al riparo dall'umidità Prodotto conforme Reg.1907/2006 (REACH) Allegato XVII, punto 47; come indicato sulla confezione

**RESA PER CONFEZIONE:**

Montaggio: 12 mq di parete (blocchi spessore 10 cm)  
Rasatura: 10 mq

**ADATTO PER:**

- Specifico per blocchi o pannelli in cemento cellulare espanso.
- Indicato anche come finitura a civile fine.
- Supporti tipo pannelli a base di argilla granulare vibro compressi

**NON ADATTO PER:**

- Per il montaggio di elementi di muratura con fughe larghe (> di 0,6 cm) o blocchi e pannelli in gesso.

**ESIKOLL BLOCK SILVER**  
è disponibile nelle seguenti versioni:



**BIANCO**



**GRIGIO**



**UNI EN 998-1:2010**

Malta per intonaco esterno e interno per usi generali (GP)

DoP-IT-Esikoll-Block-silver-bianco-01

DoP-IT-EsikollBlock-silver-grigio-01

Esikoll-Block-silver

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

- Reazione al fuoco Classe A1
- Adesione 0,6 N/mm<sup>2</sup> - FP:B
- Assorbimento d'acqua Classe W0
- Coeff. di diffusione del vapore acqueo (μ) 5/20
- Conducibilità termica 0,47 W/mK
- Durabilità NPD
- Sostanze pericolose vedere Scheda di Sicurezza



**UNI EN 998-2:2010**

Malta da muratura a composizione prescritta per scopi generali (GP) per l'utilizzo esterno ed interno

DoP-IT-EsikollBlock-silver-bianco-01

DoP-IT-EsikollBlock-silver-grigio-01

EsikollBlock-silver

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

- Proporzioni costituenti (in massa) cemento 25% -aggregati 75%
- Reazione al fuoco Classe A1
- Assorbimento d'acqua 1,3 [kg/(m<sup>2</sup> · min0,5)]
- Coeff. di diffusione del vapore acqueo (μ) 5/20
- Conducibilità termica 0,47 W/mK
- Durabilità NPD
- Sostanze pericolose vedere scheda di sicurezza

**VALORI DI LABORATORIO**

Granulometria massima: 0,5 mm

Massa volumetrica della polvere: 1300 kg/m<sup>3</sup>Massa volumetrica impastata: 1800 kg/m<sup>3</sup>Massa volumetrica dry: 1500 kg/m<sup>3</sup>Massa volumica del prodotto indurito: 1550 kg/m<sup>3</sup>Resistenza a compressione a 28 gg (EN 1015-11): ≥ 7 N/mm<sup>2</sup>Resistenza a flessione a 28 gg: ≥ 2,0 N/mm<sup>2</sup>

Reazione al fuoco: euroclasse A1

Assorbimento d'acqua: >0,4 kg/(m<sup>2</sup>.min<sup>0,5</sup>)

Conduttività termica (val. tab. EN 1745:2002):

lambda(10, dry) = 0,47

Permeabilità al vapore: 5-20

Classe norma UNI EN 998/1: CS IV

Classe norma UNI EN 998/2: M5

Resistenza meccanica allo strappo: 0,15N/mm<sup>2</sup>**VALORI DI LABORATORIO**

Granulometria massima: 0,5 mm

Massa volumetrica della polvere: 1300 kg/m<sup>3</sup>Massa volumetrica impastata: 1700 kg/m<sup>3</sup>Massa volumetrica dry: 1400 kg/m<sup>3</sup>Massa volumica del prodotto indurito: 1550 kg/m<sup>3</sup>Resistenza a compressione a 28 gg (EN 1015-11): ≥ 8 N/mm<sup>2</sup>Resistenza a flessione a 28 gg: ≥ 2,5 N/mm<sup>2</sup>

Reazione al fuoco: euroclasse A1

Assorbimento d'acqua: >0,4 kg/(m<sup>2</sup>.min<sup>0,5</sup>)

Conduttività termica (val. tab. EN 1745:2002):

lambda(10, dry) = 0.47 W/mK

Permeabilità al vapore: 5-20

Classe norma UNI EN 998/1: CS IV

Classe norma UNI EN 998/2: M5

Resistenza meccanica allo strappo: 0,15N/mm<sup>2</sup>**CARATTERISTICHE DI MESSA IN OPERA**

Acqua di impasto: 25%(±2)

Adesione a secco 28 gg: 0,6 N/mm<sup>2</sup>

Tempo di riposo dell'impasto: 10 min

Tempo di vita dell'impasto (pot life): 5 ore

Tempo aperto: 20 min

*Questi tempi calcolati a 20°C vengono allungati dalle basse temperature e ridotti dal calore.***CARATTERISTICHE DI MESSA IN OPERA**

Acqua di impasto: 25%(±2)

Adesione a secco 28 gg: 0,15 N/mm<sup>2</sup>

Tempo di riposo dell'impasto: 10 min

Tempo di vita dell'impasto (pot life): 5 ore

Tempo aperto: 20 min

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

Costruzione e rasatura di murature in blocchi in cemento cellulare espanso con l'utilizzo di malta premiscelata di colore bianco o grigio, SILVER da impastare con solo acqua, avente resistenza a compressione a 28 gg di almeno 8 N/mm<sup>2</sup>.

- Adesivo e rasante di colore bianco e grigio per blocchi in cemento cellulare espanso
- Colore bianco e grigio • Grande lavorabilità e facilità di ripresa • Idoneo alla realizzazione di finitura civile fine

**AVVERTENZE E RACCOMANDAZIONI**

- Temperatura di impiego +5°C ÷ +35°C
- Non applicare in pieno sole, sotto la pioggia o con il rischio di gelo nelle 24 ore successive
- Non applicare su blocchi bagnati o polverosi
- Pulire gli attrezzi con acqua pulita prima che il prodotto asciughi
- Rispettare le regole di montaggio prescritte dai fabbricanti di blocchi di cemento cellulare espanso
- Quando utilizzato come rasante non eseguire spessori superiori a 5 mm e inumidire il supporto in caso di alte temperature

**PREPARAZIONE DEI SUPPORTI**

I blocchi usati per la posa devono essere puliti. Posizionare i listelli per il perfetto allineamento della muratura.

**APPLICAZIONE**

- Impastare preferibilmente con agitatore meccanico a basso numero di giri BIANCO E GRIGIO SILVER con acqua pulita (7.5 lt per sacco da 25 kg) fino ad ottenere un impasto consistente ed omogeneo.
- Lasciare riposare per 10 minuti e riagitare brevemente
- Applicare BIANCO E GRIGIO SILVER regolando lo spessore dei giunti sia orizzontali che verticali con apposita cazzuola dentata in modo da avere fughe di 3 mm di spessore
- Posizionare i blocchi verificandone l'allineamento ed eliminare la malta in eccesso
- In caso di stuccatura di buchi o crepe importanti, lasciare asciugare prima di ricoprire con BIANCO E GRIGIO SILVER
- Rasare la superficie con BIANCO E GRIGIO SILVER applicato su fondo inumidito

**ATTREZZI**

- Agitatore meccanico
- Frusta
- Cazzuola dentata
- Spatola in acciaio inox

**CONSUMO**

Montaggio: 2÷2,5 kg/mq (parete di blocchi spessore 10cm)

- Rasatura: 1,3 kg/mq per mm di rasatura

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.