

BLOKCOL

Adesivo a base di gesso emidrato e anidro per tramezzi in gesso.



BLOKCOL è classificato secondo la normativa europea EN 12860 come adesivo per blocchi di gesso.

SPECIFICHE TECNICHE

Aspetto e colore	Polvere bianca
Massa volumica	≈ 540 kg/m ³
Peso specifico prodotto essiccato	≈ 800 kg/m ³
Granulometria	≤ 0,3 mm
Contenuto di SO ₃	≥ 30%
pH	≤ 10,5
Acqua di impasto	≈ 80% (≈ 16 l per sacco da 20 kg)
Consumo	≈ 8 kg/m ² per cm di spessore
Tempo di presa	90 - 180 min
Conducibilità termica	$\lambda_{23-50} = 0,26 \text{ W/m}\cdot\text{K}$ (tab. value)
Fattore di resistenza al vapore	$\mu = 6,7$
Forza di legame	≥ 0,5 N/mm ² (rottura del supporto)
Reazione al fuoco	Classe A1

Dati espressi a 22±1°C con umidità relativa al 50±5%. Temperature inferiori allungano i tempi di maturazione ed indurimento; temperature superiori riducono i tempi di maturazione ed indurimento.



CARATTERISTICHE

Imballo /
Sacchi di carta da 20 Kg o sfuso in sili

Confezione /
Su bancali da 45 sacchi

Durata /
12 mesi in confezioni integre

 COLORE
BIANCO

IMPIEGO

Incollaggio dei pannelli in gesso GESBLOK e GESBRIK, e ornamenti in gesso. Per ornamenti pesanti in gesso ancorare bene gli stessi mediante tasselli idonei.

CONSERVABILITÀ

Al fine di mantenere inalterate le caratteristiche del prodotto, tenere i sacchi in luogo coperto, asciutto e su bancali di legno. L'efficacia delle caratteristiche prestazionali è di 12 mesi nelle confezioni integre.

APPLICAZIONE

Preparazione dei supporti:

- assicurarsi che il supporto sia pulito, asciutto e consistente.

Preparazione dell'impasto - macchina: regolare il flussometro fino ad ottenere la consistenza desiderata.

- inserire in un gabasso pulito l'acqua necessaria ad impastare il quantitativo di polvere previsto;
- aggiungere in continuo la polvere e miscelare fino ad ottenere la consistenza desiderata.

BLOKCOL si applica a cazzuola, utilizzando abbondanti quantitativi per incollare i pannelli tra loro. Mantenere il più possibile i pannelli puliti durante l'applicazione del collante. Ad indurimento avvenuto rimuovere gli eccessi di collante con una spatola.

AVVERTENZE

Utilizzare il prodotto a temperature comprese tra +5°C e +35°C.

Evitare di applicare il prodotto in presenza di forte vento.

Nella realizzazione dell'impasto utilizzare acqua pulita.

Non aggiungere materiali estranei all'impasto di BLOKCOL.

VOCE DI CAPITOLATO

Fornitura e posa in opera di collante premiscelato BLOKCOL, a base di gesso emidrato ed anidro, per l'incollaggio di pannelli in gesso GESBLOK e GESBRICK, GESBLOK-I e GESBRICK-I. Il collante sarà provvisto di marcatura CE secondo la norma EN 12860.

I dati riportati in questo documento sono indicativi e relativi a valori medi di produzione. SICILGESSO si riserva di apportare in qualsiasi momento le modifiche e le varianti che riterrà opportune. Fare sempre riferimento all'ultima versione aggiornata, disponibile su www.sicilgesso.it

Scheda tecnica rev.02_12/01/2026