

Scheda tecnica **BLOKCOL**



Collante premiscelato, a base di gesso emidrato ed anidro, prodotti con un particolare procedimento di cottura, inerti selezionati e additivi chimici dosati automaticamente in rapporto costante.

Caratteristiche tecniche

BLOKCOL è conforme alla normativa europea EN 12860.

Aspetto	Polvere bianca
Peso specifico polvere	≈ 540 kg/m ³
Peso specifico prodotto essiccato	≈ 800 kg/m ³
Granulometria	≤ 0,3 mm
Contenuto di SO₃	≥ 30%
pH	≤ 10,5
Tempo di presa	90 - 180 min
Conducibilità termica	$\lambda_{23-50} = 0,26 \text{ W/m}\cdot\text{K}(\text{val. tab.})$
Forza di legame	≥ 0,5 N/mm ² (rottura del supporto)
Reazione al fuoco	Classe A1
Acqua di impasto	≈ 80% (≈ 16 l per sacco da 20 kg)

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.

BLOKCOL è conforme al Reg. 1907/2006 (Reach) All. XVII punto 47

Utilizzo

Incollaggio dei pannelli in gesso GESBLOK e GESBLOK-I. Per interni.

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:

- rimuovere sporco, polvere, etc. dai pannelli in gesso da incollare;

Preparazione dell'impasto - mano o mescolatore:

- 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, o in pieno sole.

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 GESBLOK-I. Il collante sarà provvisto di marcatura CE secondo la norma EN 12860.

"I dati tecnici 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 della scheda tecnica, disponibile sul sito www.sicilgesso.it