



BLOCKYBOND

MALTA FIBRORINFORZATA
ADESIVA E RASANTE
PER BLOCCHI IN CEMENTO CELLULARE

CONFERISCE CREDITI **LEED**

CARATTERISTICHE	IMPATTO AMBIENTALE	MODALITÀ D'IMPIEGO			AVVERTENZE	
 TRASPIRANTE	 ECO GREEN	 RICICLABILE	 MESCOLARE MECCANICAMENTE	 APPLICAZIONE CON SPATOLA DENTATA	 APPLICAZIONE CON CAZZUOLA	 STOCCAGGIO: IN LUOGO ASCIUTTO

INCOLLARE E RASARE CON UN UNICO PRODOTTO I BLOCCHI IN CEMENTO ALLEGGERITO



Descrizione

BLOCKYBOND è una malta adesiva premiscelata in polvere composta da cemento, sabbie selezionate fibre sintetiche e speciali additivi che garantiscono un'ottima lavorabilità e adesione.

Campi d'impiego

BLOCKYBOND viene utilizzato in interni ed esterni per l'esecuzione di murature leggere in blocchi di cemento cellulare e termo laterizio. Viene utilizzato inoltre per rasature su pareti interne ed esterne.



Vantaggi

- Facilità d'impiego.
- Duplice utilizzo come malta adesiva e rasante.

Modalità d'impiego

• PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Gli elementi della muratura devono essere solidi, piani, privi di parti incoerenti, olii, grassi, polvere e sporco in genere.

I supporti in gesso devono essere consistenti, asciutti e trattati con Isolfix G prima dell'applicazione di BLOCKYBOND.

• PREPARAZIONE DELL'IMPASTO

BLOCKYBOND si mescola con il 24% di acqua pulita (6 litri per sacco da 25 kg) tramite agitatore meccanico a basso numero di giri (1).

Impastare il prodotto sino ad ottenere un impasto omogeneo privo di grumi, aggiungendo sempre la polvere all'acqua.

• APPLICAZIONE

Stendere l'impasto uniformemente con la spatola dentata o la cazzuola (2). Eventualmente inumidire i blocchi molto assorbenti se usati in clima caldo.

I blocchi posati con BLOCKYBOND non devono essere esposti a dilavamenti, carichi verticali e spinte laterali per almeno 24 ore.

BLOCKYBOND può essere utilizzato anche come rasatura con spatola inox (3).

• CONSUMO

4-6 kg/m² di superficie da incollare. Come rasante 1.4 kg/m²×mm.

• AVVERTENZE

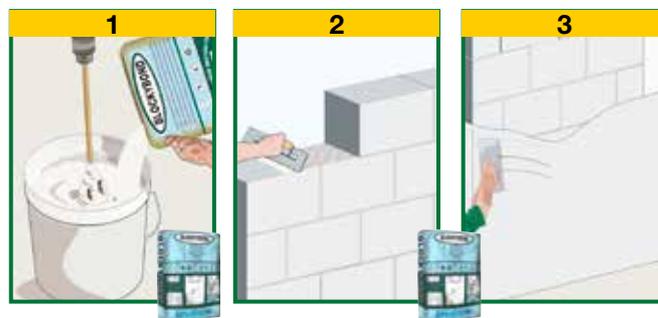
• Non sovrapporre troppi blocchi prima che l'adesivo sottostante sia indurito.

• Nel caso di temperatura elevata la bagnatura del sottofondo aiuta a prolungare il tempo aperto.

• In condizioni ambientali sfavorevoli (temperature elevate, vento) il tempo aperto normalmente di 20-25 minuti, può risultare molto ridotto. Bisogna quindi controllare che l'adesivo non abbia fatto la "pelle" prima della posa. Nel caso si fosse fatta la "pelle" sarà sufficiente rinfrescarlo rispalmandolo sen-

za bagnare.

- Non utilizzare BLOCKYBOND con temperature inferiori a +5°C e proteggere dopo la posa, dal gelo e dalle temperature elevate.
- Pulire gli attrezzi con acqua e le superfici rivestite con uno straccio umido.
- Stoccare in luogo asciutto.



CARATTERISTICHE TECNICHE

		BLOCKYBOND	
	Normativa		
Aspetto		Polvere	
Colore		Bianco	Grigio
Granulometria		0÷4 mm	
Massa volumica apparente		1.40 ± 0.10 kg/L	
Acqua d'impasto		24% ± 1% (6,0 L)	
Stoccaggio nelle confezioni originali in luogo asciutto		12 mesi	
Caratteristiche dell'impasto e di lavorabilità	Normativa		
Massa volumica dell'impasto	EN 1015-6	1.65 ± 0.10 kg/L	
Temperatura di applicazione		+5°C ÷ +35°C	
Spessore minimo di applicazione		1.0 mm	
Spessore massimo di applicazione per strato		15.0 mm	
Applicazione		Manuale	
Caratteristiche prestazionali	Normativa	Prestazione prodotto	
Classe e tipologia	EN 998-2	M10	
Resistenza alla compressione - dopo 28 giorni	EN 1015-11	11.0 N/mm ² - CS IV	
Resistenza alla flessione - dopo 28 giorni	EN 1015-11	4.4 N/mm ²	
Adesione al supporto	EN 1015-12	≥0.5 N/mm ² - FP: B	
Assorbimento d'acqua per capillarità	EN 1015-18	w ≤ 0.4 kg/m ² ·h ^{0.5} - W1	
Coefficiente di permeabilità al vapore acqueo	EN 1015-19	μ = 15÷20	
Conducibilità termica $\lambda_{10, dry}$	EN 1745 A.12	0.76 W/mK	
Durabilità	EN 998-2	conforme 5.4.7	
Contenuto di cloruri	EN 1015-17	Assenti	
Resistenza iniziale a taglio	EN 998-2 App.C	≥0.15 N/mm ²	
Modulo elastico		2 550 N/mm ²	
Resistenza termica - Temperatura d'esercizio		-30°C ÷ +90°C	
Reazione al fuoco	EN 13501-1	A1	
Sostanze pericolose	EN 998-2	Conforme nota in ZA.1	

Condizioni di prova: temperatura 23±2°C, 50±5% U.R. e velocità aria nell'area di prova <0,2 m/s. I dati espressi possono variare in funzione delle specifiche condizioni di cantiere: temperatura, umidità, ventilazione, assorbenza del fondo.

(*) I tempi espressi sono più lunghi o più corti con la diminuzione o l'aumento della temperatura.

In conformità ai principi generali definiti nella **EN 998-1** - Principi di valutazione d'uso dei prodotti e sistemi.

e le utilizzazioni del prodotto. Considerate le numerose possibilità d'impiego e la possibile interferenza di elementi da noi non dipendenti, non ci assumiamo responsabilità in ordine ai risultati. L'Acquirente è tenuto a stabilire sotto la propria responsabilità l'idoneità del prodotto all'impiego previsto.

VOCE DI CAPITOLATO

Posa e rasatura di blocchi in cemento cellulare con malta fibrorinforzata adesiva e rasante, classificata M10 secondo EN 998-2, tipo BLOCKYBOND.

Packaging

Sacco da 25 kg.

I dati esposti sono dati medi indicativi relativi alla produzione attuale e possono essere cambiati e aggiornati dalla INDEX in qualsiasi momento senza preavviso e a sua disposizione. I suggerimenti e le informazioni tecniche fornite rappresentano le nostre migliori conoscenze riguardo le proprietà

• È POSSIBILE CONSULTARE ED EFFETTUARE IL DOWNLOAD DELLE VOCI DI CAPITOLATO SUL SITO www.indexspa.it NELLE RELATIVE SCHEDE PRODOTTO •

• PER UN CORRETTO USO DEI NOSTRI PRODOTTI CONSULTARE I CAPITOLATI TECNICI INDEX • PER ULTERIORI INFORMAZIONI O USI PARTICOLARI CONSULTARE IL NOSTRO UFFICIO TECNICO •

 <p>A SIKA COMPANY</p> <p>INDEX Construction Systems and Products S.p.A. Via G. Rossini, 22 - 37060 Castel D'Azzano (VR) - T. +39 045 8546201 - Fax +39 045 518390</p>	<p>www.indexspa.it</p> <p>Informazioni Tecniche Commerciali tecom@indexspa.it</p> <p>Amministrazione e Segreteria index@indexspa.it</p> <p>Index Export Dept. index.export@indexspa.it</p>		 <p>UNI EN ISO 9001</p>	 <p>UNI EN ISO 14001</p>	 <p>socio del GBC Italia</p>	