



BLOCKYBOND

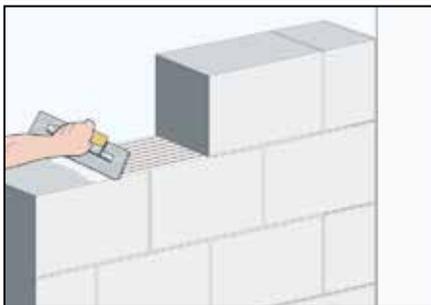
HAFT- UND GLÄTTMÖRTEL FÜR PORENBETONBLÖCKE

VERGIBT *LEED*-PUNKTE

MERKMALE	UMWELTBELASTUNG	ANWENDUNG			HINWEISE	
ENTFEUCHTEND	ECO GREEN	RECYCELBAR	MIT RÜHRWERK ANRÜHREN	MIT WAHNSPACHTEL AUFTRAGEN	MIT KELLE	TROCKEN LAGERN

AUFGABENSTELLUNG

DIE LEICHTBAU-ZEMENTBLÖCKE MIT EINEM EINZIGEN PRODUKT VERKLEBEN UND GLATTEN



PRODUKTBSCHREIBUNG

BLOCKYBOND ist ein vorgemischter Klebemörtel in Pulverform auf Basis von Zement, ausgewähltem Sand, Zellwolle und Zusätzen, die eine optimale Verarbeitbarkeit und Haftfestigkeit gewährleisten.



ANWENDUNGSBEREICHE

BLOCKYBOND wird in Innen- und Außenbereichen zur Herstellung von leichten Mauerwerken aus Porenbeton- und Thermoziegelblöcken verwendet.

Dieses Produkt kommt zudem für die Glättung von Innen- und Außenwänden zum Einsatz.

VORTEILE

- Leicht anwendbar
- Zweifache Verwendung als Haft- und Glättmörtel.

ANWENDUNG

• VORBEHANDLUNG DES UNTERGRUNDS

Die Elemente der Mauerwerke müssen solide und eben sein und dürfen keine brüchige, ölige, fettige, staubige und unsaubere Teile enthalten. Untergründe aus Gips müssen fest und trocken sein und vor der Anwendung von **BLOCKYBOND** mit Isolfix G behandelt werden.

• ZUBEREITUNG DES GEMISCHS

BLOCKYBOND wird mit 24 % sauberem Wasser (6 Liter pro Sack zu 25 kg) anhand eines mechanischen Rührers mit niedriger Drehzahl angemischt (1).

Das Produkt so lange mischen, bis eine homogene Masse ohne Klumpen entsteht (Pulver zum Wasser geben).

• ANWENDUNG

Das Gemisch anhand eines Zahnpachtels oder einer Kelle einheitlich auftragen (2). Stark absorbierende Blöcke bei warmem Klima im Vorfeld befeuchten.

Blöcke, die mit **BLOCKYBOND** verlegt werden, dürfen mindestens 24 Stunden lang keiner Auswaschung, vertikalen Lasten und seitlichen Stößen ausgesetzt werden.

BLOCKYBOND kann mit einer Edelstahlraufel auch als Glättungsbelag verwendet werden (3).

• VERBRAUCH

4–6 kg/m² Verklebungsfläche. Als Glättungsbelag 1,4 kg/m²xmm.

• HINWEISE

• Nicht zu viele Blöcke aufeinanderlegen, bevor der darunter liegende Kleber ausgehärtet ist.

• Bei hohen Temperaturen kann die Befeuchtung des Untergrunds eine Verlängerung der offenen Zeit unterstützen.

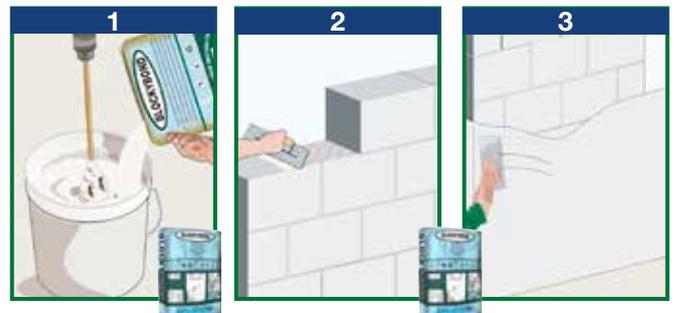
• Bei ungünstigen Witterungsbedingungen (hohe Temperaturen, Wind) kann die offene Zeit, die sich normalerweise auf 20–25 Minuten beläuft, stark reduziert werden. Daher vor der

Verlegung sicherstellen, dass der Kleber keine Haut gebildet hat. Ist dies der Fall, den Kleber auffrischen, indem er ohne vorherige Befeuchtung neu verstrichen wird.

• Das Produkt **BLOCKYBOND**, das bei Temperaturen unter +5 °C nicht verwendet werden darf, nach der Verlegung vor Frost und hohen Temperaturen schützen.

• Die Arbeitsgeräte mit Wasser und die beschichteten Flächen mit einem feuchten Lappen reinigen.

• Trocken lagern.



TECHNISCHE DATEN

	Vorschriften	BLOCKYBOND
Aussehen		Pulver
Farbe		Weiß - Grau
Körnung		0÷4 mm
Rohdichte		01:40 ± 0.10 kg/ℓ
Anmischwasser		24% ± 1 %
Lagerung in Originalverpackung an trockenem Ort		12 Monate
Gemischeigenschaften und Verarbeitbarkeit	Vorschriften	
Rohdichte des Gemisches	EN 1015-6	1.65 ± 0.10 kg/ℓ
Verarbeitungstemperatur		+5 ÷ +35 °C
Mindestauftragsdicke		1.0 mm
Maximale Auftragsdicke je Schicht		15.0 mm
Anwendung		per Hand
Leistungseigenschaften	Vorschriften	Produktleistungen
Klasse und Klebstofftyp	EN 998-2	M10
Druckfestigkeit - nach 28 Tagen	EN 1015-11	11.0 N/mm ² - CS IV
Biegefestigkeit - nach 28 Tagen	EN 1015-11	4.4 N/mm ²
Haftung am Untergrund	EN 1015-12	≥0.5 N/mm ² - FP: B
Kapillare Wasseraufnahme und Wasserdurchlässigkeit	EN 1015-18	w ≤ 0.4 kg/m ² ·h ^{0.5} - W1
Koeffizient der Wasserdampfdurchlässigkeit	EN 1015-19	μ = 15÷20
Wärmeleitfähigkeit λ_{10,dry}	EN 1745 A.12	0.76 W/mK
Haltbarkeit	EN 998-2	gemäß 5.4.7
Gehalt an Chlorid	EN 1015-17	Nicht vorhanden
Anfängliche Scherfestigkeit	EN 998-2 Anh. C	≥0.15 N/mm ²
Elastizitätsmodul		2 550 N/mm ²
Temperaturbeständigkeit - Betriebstemperatur		-30 ÷ +90 °C
Brandverhalten	EN 13501-1	A1
Gefährlichen Stoffen	EN 998-2	Konform mit Anmerkung in ZA.1

Versuchsbedingungen: Temperatur 23±2°C, 50±5% RH und Windgeschwindigkeit im Prüfbereich <0,2 m/s. **Die angegebenen Daten können in Abhängigkeit der Bedingungen auf der Baustelle variieren: Temperatur, Feuchtigkeit, Belüftung, Absorption des Untergrunds.**

(* Die angegebenen Zeiten verlängern oder verkürzen sich bei zunehmender bzw. steigender Temperatur.

Entspricht den allgemeinen Prinzipien gemäß **EN 998-1** – Prinzipien der Anwendungsbewertung von Produkten und Systemen.

schaffen und Anwendung der Produkte. Angesichts der zahlreichen Einsatzmöglichkeiten und der Gefahr der Überlagerung von Elementen, auf die wir keinen Einfluss haben, übernehmen wir keinerlei Haftung für die Resultate. Der Käufer muss auf eigene Verantwortung prüfen, ob sich das Produkt für den vorgesehenen Gebrauch eignet.

Die angegebenen Daten sind unverbindliche Durchschnittswerte, die sich auf die derzeitige Produktion beziehen. Die Firma Index S.p.A. kann sie jederzeit und unangekündigt ändern und auf den neuesten Stand bringen. Die Patschläge und technischen Informationen entsprechen unseren besten Kenntnissen in Bezug auf Eigen-

VERPACKUNGSFORM

BLOCKYBOND
25 kg-Säcke

• SCHLAGEN SIE ZUM RICHTIGEN GEBRAUCH UNSERER PRODUKTE IN DEN TECHNISCHEN VORSCHRIFTEN VON INDEX NACH. • WENDEN SIE SICH FÜR WEITERE AUSKÜNFTE ODER BESONDERE VERWENDUNGSZWECKE AN UNSERE TECHNISCHE ABTEILUNG. •

 Construction Systems and Products Via G. Rossini, 22 - 37060 Castel D'Azzano (VR) - Italien - C.P.67 T. +39 045 8546201 - F. +39 045 518390	Internet: www.index-spa.com Informazioni Tecniche Commerciali tecom@indexspa.it Amministrazione e Segreteria index@indexspa.it E-mail Index Exportabteilung index.export@indexspa.it		 UNI EN ISO 9001	 UNI EN ISO 14001	 socio del GBC Italia	
	© INDEX					