



FLEXBOND

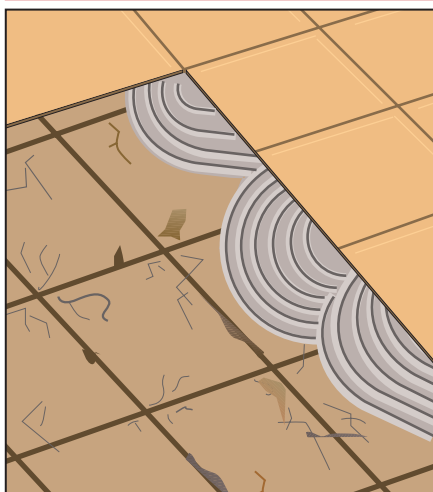
VERFORMBARER SUPER-FLIESENKLEBER AUF POLYMER-ZEMENT-BASIS MIT VERBESSERTER HAFTUNG FÜR DIE VERLEGUNG VON FEINSTEINZEUG UND NATURSTEINEN AUF BÖDEN UND VERKLEIDUNGEN IM INNEN- UND AUSSENBEREICH, AUCH FÜR ÜBERLAGERTE VERLEGUNG AUF BESTEHENDEN BELÄGEN

VERGIBT *LEED*-PUNKTE

MERKMALE	UMWELTBELASTUNG	ANWENDUNG		HINWEISE
EINKOMPONENTIG	ECO GREEN	RECYCLBAR	MIT RÜHRWERK ANRÜHREN	MIT WAHNSPACHEL AUFTRAGEN
				TROCKEN LAGERN

AUFGABENSTELLUNG

VERLEGEN VON GROSSFORMATEN MIT GRÖßERER WASSERAUFNAHME ALS 0,5%, AUCH AUF ALTEN BODENBELÄGEN



PRODUKTBSCHREIBUNG

Die Erneuerung von Fußböden bringt einen erheblichen Kostenaufwand mit sich. Dies kann vermieden werden, indem ein Produkt verwendet wird, das in der Lage ist, den neuen Fußboden direkt über den bereits vorhandenen zu kleben. Darüber hinaus benötigen Untergründe, die maßlichen Schwankungen unterworfen sind, wie beheizte oder stark beanspruchte Böden, ein Produkt, das diesen Bewegungen standhält. **FLEXBOND** ist ein vorgemischter Klebstoff in Pulverform auf Zementbasis mit ausgewähltem grobkörnigem Quarzsand und Spezialzusätzen, die eine ausgezeichnete Haftung und hohe Flexibilität gewährleisten.



ANWENDUNGSBEREICHE

FLEXBOND wird sowohl im Außen- als auch im Innenbereich für die Boden- oder Wandverlegung von Steinzeug, Feinsteinzeug, Klinker, Naturstein oder Cotto, auch in großen Formaten, auf neuem Untergrund oder überlagert auf bestehenden Belägen verwendet. **FLEXBOND** ist bestens für die Verwendung auf Untergründen geeignet, die maßlichen Schwankungen unterworfen sind, auf beheizten Fußböden, (gealterten) Betonoberflächen, Quellschutt, Gipskartonplatten und Dämmplatten. **FLEXBOND** wird außerdem für das Verlegen und Glätten von Dämmplatten bei Wärmedämmverbundsystemen empfohlen.



VORTEILE

- **FLEXBOND** ermöglicht eine widerstandsfähige und flexible Verklebung auf verschiedenen Unterböden.
- **FLEXBOND** ermöglicht es, mit dem System der Überlagerung zu arbeiten, für eine schnelle Verlegung auf bereits vorhandenen Fußböden.
- **FLEXBOND** ist ein Universalkleber, der zahlreiche Arten der Verlegung ermöglicht, die Verklebung und das Ausgleichen von Isolierplatten beim System der Wärmeisolierung mit einbegriffen.

ANWENDUNG

• VORBEREITUNG DES TRÄGERS

Der Untergrund, auf den der Klebstoff aufgetragen wird, muss sauber und rein von Staub, Entschalungsölen und -Fetten sein. Beim Verlegen auf Gips, Anhydrit oder Estrichen mit schneller Austrocknung ist eine Behandlung mit ISOLFIX G erforderlich.

Beim Verlegen auf bestehenden Belägen mit gla-

sierten Keramikfliesen oder die generell sehr glatt sind, ist ein vorausgehendes (Anschleifen) erforderlich, um die Haftzugfestigkeit zu verbessern.

• BEREITUNG DER MISCHUNG

FLEXBOND wird zubereitet, indem das fertige Produkt mit ungefähr 28% reinem Wasser gemischt wird (7-Literx25-kg-Sack). Das Produkt in Pulverform ins Wasser geben und mit einem mechani-

schen Rührwerk mit niedriger Umdrehungszahl mischen, bis eine homogene Masse ohne Klümpchen entsteht (1).

(Fortsetzung folgt)



ZERTIFIZIERUNG



DIN



**TVFA
tu Wien**



RINA



**Istituto
Cantonale
Sperimentale**



TECHNISCHE DATEN

	Vorschriften	FLEXBOND	
Aussehen		Pulver	
Farbe		Weißes - graues	
Rohdichte		1.30 ± 0.05 kg/l	
Anmischwasser		29% ± 1%	
Lagerung in Originalverpackung an trockenem Ort		12 Monate	
Gemischeigenschaften und Verarbeitbarkeit	Vorschriften		
Dichte des Gemisches	EN 1015-6	1.60 ± 0.05 kg/l	
pH-Wert des Gemisches		12-14	
Topfzeit (*)		8 Stunden	
Verarbeitungstemperatur		+5°C ÷ +35°C	
Offene Zeit (*)		30 Minuten	
Korrigierzeit (*)		40 Minuten	
Wartezeit bis - zur Begehrbarkeit (*)		24 Stunden	
Wartezeit bis - zum Verfugen (*)		24 Stunden	
Leistungseigenschaften	Vorschriften	Mindestanforderungen	Produktleistungen
Klasse und Klebstofftyp	EN 12004		C2TES1
Verformungsklasse des Klebstoffs in Querrichtung	EN 12002	≥2.5 mm	2.6 mm - Klasse S1
Früh-Haftfestigkeit	EN 1348 P8.2	≥1.00 N/mm²	1.90 N/mm²
Haftfestigkeit - nach Wasserlagerung	EN 1348 P8.3	≥1.00 N/mm²	1.70 N/mm²
Haftfestigkeit - nach Warmlagerung	EN 1348 P8.4	≥1.00 N/mm²	1.90 N/mm²
Haftfestigkeit - nach Frost-Tau-Wechsel-Lagerung	EN 1348 P8.5	≥1.00 N/mm²	1.50 N/mm²
Offene Zeit: Haftfestigkeit - nach 30'	EN 1346	≥0.50 N/mm²	1.30 N/mm²
Abrutschen	EN 1308	<0.5 mm	<0.5 mm
Temperaturbeständigkeit - Betriebstemperatur			-30°C ÷ +90°C
Brandverhalten	EN 13501-1		E CWFT P4.4.3
Gefährlichen Stoffen	EN 12004		Gemäß Fußnote in ZA.1

Prüfbedingungen: Temperatur 23±2°C, 50±5% R.F. und Luftgeschwindigkeit im Prüfbereich <0,2 m/s. Die angegebenen Daten können in Abhängigkeit der spezifischen Baustellenbedingungen variieren: Temperatur, Feuchtigkeit, Belüftung, Saugfähigkeit des Untergrunds.

(*) Die angegebenen Zeiten können sich bei abnehmender oder zunehmender Temperatur verlängern oder verkürzen.

Entspricht den in der Norm **EN 12004** festgelegten allgemeinen Grundsätzen – Bewertungsgrundsätze für den Gebrauch von Produkten und Systemen.

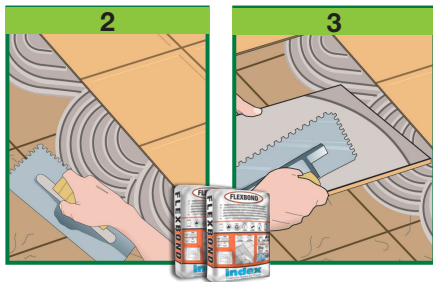
(Fortsetzung)

• AUFTRAG

Das so erhaltene Produkt mit Hilfe einer gezahnten Spachtel je nach Art der Fliesen auftragen (2). Bei Bereichen im Freien, die einem möglichen Gefrieren ausgesetzt sind, muss auch auf der Rückseite der Fliesen eine dünne Schicht Klebstoff aufgetragen werden, um zu vermeiden, das Wasser in die leeren Spalten eindringt, gefriert und somit das Loslösen der Fliesen verursachen kann (3).

• VERBRAUCH

Von 2 bis 5 kg/m² je nach Größe und Art der Zahnschachtel und Fliesengröße.



• HINWEISE

- Nicht auf Oberflächen aus Metall und Gummi und auf Bodenbelägen aus Vinyl, Holz, Linoleum oder PVC verwenden.
- Im Falle von Marmor oder Verbundsteinen, die besonders wasserempfindlich sind, wird geraten, mit unserem technischen Büro Kontakt aufzunehmen.
- Bei sehr staubigen Fliesenrückseiten empfiehlt sich eine Reinigung durch kurzes Eintauchen in Wasser.
- Unter ungünstigen Witterungsbedingungen (hohe Temperaturen, Wind) kann sich die offene Zeit deutlich verkürzen. Es ist daher sicherzustellen, dass der Kleber vor dem Verlegen der Fliesen keine "Haut" gebildet hat, damit die Haftfestigkeit nicht beeinträchtigt wird. Hat sich bereits eine "Haut" an der Oberfläche gebildet, einfach ohne Nassen mit dem Zahnschachtel erneut über den Kleber streichen.
- Bei hohen Temperaturen kann durch Nassen des Untergrunds die offene Zeit verlängert werden.

- Bei Temperaturen unter +5°C und über +35°C nicht verwenden. Die Beläge nach dem Verlegen mindestens 24 Stunden vor Regen, Frost und hohen Temperaturen schützen.
- Den Kleber bei hohen Temperaturen nicht auf große Flächen auftragen.
- Nicht punktuell ankleben.
- Feuchte Untergründe können die Erhärtung des Produkts verlangsamen.
- Bei überlagerter Verlegung müssen die Oberflächen gut mit Wasser und Ätznatron (9:1) gereinigt werden.
- Das Produkt nicht für Stärken von mehr als 6-7 mm verwenden.
- Das Werkzeug mit Wasser und die verlegte Oberfläche mit einem feuchten Lappen sofort nach der Verlegung reinigen.
- Das Material in der warmen Jahreszeit vor Sonne schützen.
- In geschlossener Originalverpackung an trockenem Ort lagern.

VERPACKUNGSFORM

FLEXBOND

25-kg-Säcke.

5-kg-Eimer.

• 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. •

Via G. Rossini, 22 - 37060 Castel D'Azzano (VR) - Italien - C.P.67 T. +39 045 8546201 - F. +39 045 518390	TECWARE Christoph A. Köck Maurerweg 15 6511 Zams www.tecware.at			TOTAL QUALITY index UNI EN ISO 9001	Environmental Management Systems index UNI EN ISO 14001		
--	---	--	--	--	--	--	--

schaffen und Anwendung der Produkte. Angesichts der zahlreichen Einsatzmöglichkeiten und der Gefahr der Überlagerung von Elementen, auf die wir keinen Einfluss haben, übernehmen wir keine 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 Palschläge und technischen Informationen entsprechen unseren besten Kenntnissen in Bezug auf Eigen-