



# SUPERBOND

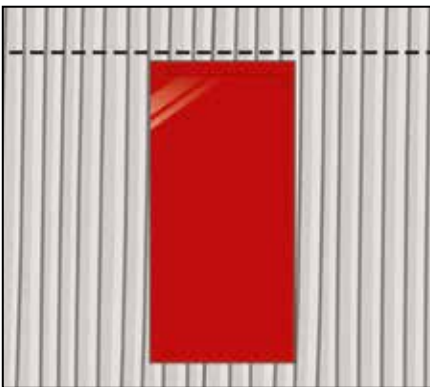
**RUTSCHFESTER KLEBER AUF ZEMENTBASIS  
MIT VERBESSERTER HAFTUNG FÜR DIE VERLEGUNG  
VON KERAMIKFLIESEN, AUCH DIE VERTIKALE VERLEGUNG  
VON FLIESEN MIT ÜBERDURCHSCHNITTLICH HOHEM GEWICHT,  
AUF BÖDEN UND VERKLEIDUNGEN IM INNEN-  
UND AUSSENBEREICH**

VERGIBT **LEED**-PUNKTE

MERKMALE	UMWELTBELASTUNG	ANWENDUNG		HINWEISE
<b>A</b> EINKOMPONENTIG	ECO GREEN	RECYCLBAR	MIT RÜHRWERK ANRÜHREN	TROCKEN LAGERN
			MIT WAHNSPACHTEL AUFTRAGEN	

## AUFGABENSTELLUNG

### UNTERBINDEN DES VERTIKALEN VERRUTSCHENS, SELBST SCHWERER FLIESEN



Das Verlegen von Keramikbelägen verlangt universal einsetzbare Kleber mit einer leichten Verarbeitung, verlängerter offener Zeit und sicherer Endhaftung.

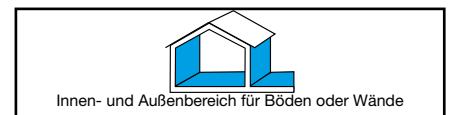
## PRODUKTBESCHREIBUNG

**SUPERBOND** ist ein Werk trockenkleber, der aus Zement, ausgewählten Quarzsanden, pulverförmigen Spezialharzen zur Verbesserung von Haftkraft und Festigkeit und aus Zusatzstoffen besteht, die eine hohe Thixotropie und Verarbeitbarkeit gewährleisten, damit das Abrutschen schwerer Fliesen verhindert wird.



## ANWENDUNGSBEREICHE

**SUPERBOND** wird zum Kleben von Keramikfliesen, Klinker und Feinsteinzeug, im **Innen- und Außenbereich** verwendet, und auf allen Arten von Untergründen, die normalerweise im Bauwesen vorkommen, auch für strahlende Böden. Der Kleber ist universell einsetzbar und eignet sich sowohl für Dünnbettverlegungen auf **Böden, Wänden und Decken** als auch für die überlagerte Verlegung auf bestehenden Belägen bei Formaten unter 60 cm pro Seite.



## VORTEILE

- Lange offene Zeit, um das Verlegen zu erleichtern.
- Ausgezeichnete Haftung an verschiedenen Arten von Untergründen.
- Ausgezeichnete Rutschfestigkeit.

## ANWENDUNG

**• VORBEREITUNG DES UNTERGRUNDS**  
Die Untergründe müssen tragfähig, eben und frei von brüchigem Material, Fetten, Ölen, Staub und Schmutz im Allgemeinen sein. Untergründe aus Gips müssen fest, trocken und vor dem Auftragen von **SUPERBOND** mit der Grundierung ISOLFIX G behandelt werden. Bei Fertigbetonuntergründen oder sehr glattem Beton, sowie bei Wänden und Fußböden, die starkem Schwund und Bewegungen ausgesetzt sind, großformatigen und nicht absorbierenden Fliesen oder Natursteinen muss **SUPERBOND** mit ELASTO-

BOND zusätzlich angemischt werden.  
**• VORBEREITUNG DER MASSE**  
**SUPERBOND** wird mit der richtigen Menge von sauberem Wasser angemischt (siehe Tabelle). Das pulverförmige Produkt in das Wasser geben und mit einer Bohrmaschine mit niedriger Drehzahl vermischen, bis eine homogene, klumpenfreie Masse entsteht (1). Die Masse 3 Minuten ruhen lassen und erneut mischen. Die Masse bleibt je nach den klimatischen Bedingungen ca. 6 Stunden verarbeitbar.

(Fortsetzung folgt)



## ZERTIFIZIERUNG



**DIN**



TVFA  
tu Wien



Istituto  
Cantonale  
Sperimentale



# TECHNISCHE DATEN

		SUPERBOND	
		Pulver	
		Weißes	Graues
Aussehen			
Farbe			
Rohdichte	<b>EN 1015-6</b>	1.30 ± 0.05 kg/L	1.30 ± 0.05 kg/L
Anmischwasser		28% ± 1% (7,0 L)	28% ± 1% (7,0 L)
Lagerung in Originalverpackung an trockenem Ort		12 Monate	
<b>Gemischeigenschaften und Verarbeitbarkeit</b>			
Dichte des Gemisches		1.60 ± 0.05 kg/L	
pH-Wert des Gemisches		12-14	
Topfzeit (*)		6 Stunden	
Verarbeitungstemperatur		+5°C ÷ +35°C	
Offene Zeit (*)		30 Minuten	
Korrigierzeit (*)		35 Minuten	
Wartezeit bis - zur Begehrbarkeit (*)		24 Stunden	
Wartezeit bis - zum Verfugen (*)		24 Stunden	
Leistungseigenschaften	Vorschriften	Mindestanforderungen	Produktleistungen
<b>Klasse und Klebstofftyp</b>	<b>EN 12004</b>		<b>C2TE</b>
<b>Früh-Haftfestigkeit</b>	<b>EN 1348 P8.2</b>	≥1.00 N/mm <sup>2</sup>	1.80 N/mm <sup>2</sup>
<b>Haftfestigkeit – nach Wasserlagerung</b>	<b>EN 1348 P8.3</b>	≥1.00 N/mm <sup>2</sup>	1.40 N/mm <sup>2</sup>
<b>Haftfestigkeit – nach Warmlagerung</b>	<b>EN 1348 P8.4</b>	≥1.00 N/mm <sup>2</sup>	1.70 N/mm <sup>2</sup>
<b>Haftfestigkeit – nach Frost-Tau-Wechsel-Lagerung</b>	<b>EN 1348 P8.5</b>	≥1.00 N/mm <sup>2</sup>	1.30 N/mm <sup>2</sup>
<b>Offene Zeit: Haftfestigkeit - nach 30'</b>	<b>EN 1346</b>	≥0.50 N/mm <sup>2</sup>	0.60 N/mm <sup>2</sup>
<b>Abrutschen</b>	<b>EN 1308</b>	≤0.5 mm	0 mm
Temperaturbeständigkeit - Betriebstemperatur			-30°C ÷ +90°C
<b>Brandverhalten</b>	<b>EN 13501-1</b>		E CWFT P4.4.3
<b>Gefährlichen Stoffen</b>	<b>EN 12004</b>		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

**SUPERBOND** wird je nach Fliesenart mit einer rhomboidisch oder quadratisch gezahnten Spachtel aufgetragen (2). Wird das Produkt im Außenbereich verwendet, empfiehlt man, auch die Rückseite der Fliesen zu bestreichen, um Hohlräume auszuschließen, die möglicherweise Infiltrationen und Schäden durch Meteorwasser verursachen können. Fliesen an den Untergrund leicht andrücken, um einen vollständigen Kontakt mit dem Kleber zu ermöglichen.

## • VERBRAUCH

Von 2 bis 4 kg/m<sup>2</sup> je nach Fliesenformat. Bei Punktverklebung: 1-2 kg/m<sup>2</sup>.

## • 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 Nässen mit dem Zahnschachtel erneut über den Kleber streichen.
- Bei hohen Temperaturen kann durch Nässen 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.

- Feuchte Untergründe können die Erhärtung des Produkts verlangsamen.
- Nicht für die überlagerte Verlegung auf alten Bodenbelägen verwenden.
- 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

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. •

**index**  
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](http://www.index-spa.com)  
Informazioni Tecniche Commerciali  
[tecom@indexspa.it](mailto:tecom@indexspa.it)  
Amministrazione e Segreteria  
[index@indexspa.it](mailto:index@indexspa.it)  
E-mail Index Exportabteilung  
[index.export@indexspa.it](mailto:index.export@indexspa.it)



schaften 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 Patschläge und technischen Informationen entsprechen unseren besten Kenntnissen in Bezug auf Eigen-