



GRANICOL AB RAPID

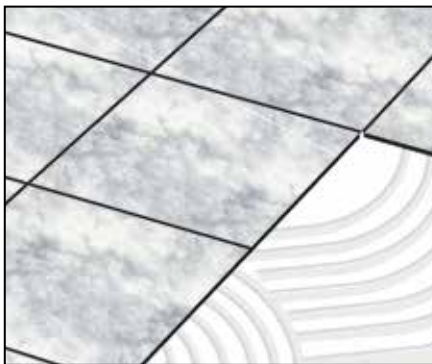
SCHNELL ABBINDENDER UND SCHNELL TROCKNENDER, HOCH VERFORMBARER ZWEIKOMPONENTEN-SUPER-FLIESENKLEBER AUF POLYMER-ZEMENT-BASIS MIT VERBESSERTER HAFTUNG FÜR DIE VERLEGUNG VON KERAMIK, MOSAIK, MARMOR UND VERBUNDSTEINEN AUF BÖDEN UND VERKLEIDUNGEN IM INNEN- UND AUSSENBEREICH, AUCH FÜR ÜBERLAGERTE VERLEGUNG AUF BESTEHENDEN BELÄGEN

VERGIBT **LEED**-PUNKTE

MERKMALE		UMWELTBELASTUNG		ANWENDUNG		HINWEISE	
AB	H ₂ O	ECO GREEN	RECYCELBAR	MIT RÜHRWERK ANRÜHREN	MIT WAHNSPACHTEL AUFTRAGEN	TROCKEN LAGERN	VOR FROST SCHÜTZEN
ZWEIKOMPONENTIG	VEHIKEL WASSER						

AUFGABENSTELLUNG

SCHNELLES VERLEGEN VON NATUR- UND KOMPOSITSTEINFLIESEN



Für das Kleben von empfindlichen Natur- oder Kompositstein, Glasmosaik und emailliertem Steingut wird immer ein Klebstoff mit hohen Adhäsions- und Flexibilitätseigenschaften benötigt. Bei Renovierungen und Sanierungen, bei denen eine sofortige Begehbarkeit gewünscht wird, ist - auch bei Verlegung auf einem bestehenden Bodenbelag - ein Schnellkleber mit hohen Hafteigenschaften erforderlich.

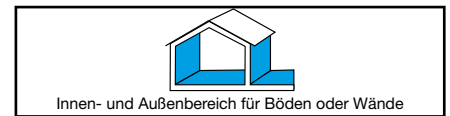
PRODUKTBESCHREIBUNG

GRANICOL AB RAPID ist ein Zweikomponentenklebstoff, der sich folgendermaßen zusammensetzt: ein Anteil **A** (25 kg), - Zement, hydraulischer Spezialmörtel, ausgewähltem Quarzsand und Additive ein Anteil **B** (6 kg), - wässrige Dispersion eines Spezialakrylharzes, das die Adhäsions-, Undurchlässigkeits- und Elastizitätseigenschaften verbessert. Die besondere Formel von **GRANICOL AB RAPID** ermöglicht ein schnelles Verlegen und der Fußboden ist bereits nach 6 Stunden begehbar!



ANWENDUNGSBEREICHE

GRANICOL AB RAPID wird sowohl im **Außen-** als auch im **Innenbereich** für die Verlegung auf **Böden oder Wänden** verwendet und ist besonders für schnelle Renovierungen geeignet, bei denen eine sofortige Nutzung gewünscht wird. Zum Verlegen großer Formate, **Neuverlegung, Verlegen auf bestehenden Belägen** und Verlegen von nicht absorbierenden Materialien, wie Glasmosaik und glasiertem Steingut. **GRANICOL AB RAPID** wird dank seiner schnellen Trocknung und Haftung zum Verlegen von Marmor, Granit und Kompositstein empfohlen, da es die Problematik von leicht Wasser absorbierendem Stein einschränkt.



VORTEILE

- GRANICOL AB RAPID garantiert eine schnelle Verlegung und eine sofortige Begehbarkeit.
- Bietet auch auf schwierigem Untergrund und nicht absorbierenden Fliesen sichere Haftung.
- Ideal zum Verlegen von Marmor und Granit, verfleckt nicht und bietet optimale Festigkeit gegen Temperaturschwankungen und mechanische Belastung.

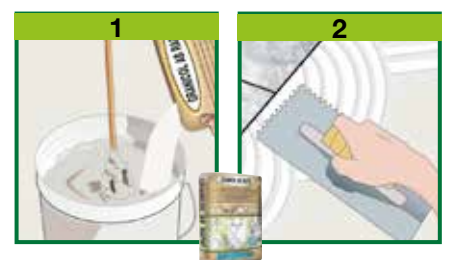
ANWENDUNG

- **VORBEREITUNG DES UNTERGRUNDS**
Der Untergrund muss frei von Staub, Öl, Fett usw. sein. Die Flächen müssen trocken, konsistent und abgelagert sein. Wenn sie aus Gips sind, müssen sie unbedingt mit ISOLFIX G behandelt werden.
- **ZUBEREITUNG DES GEMISCHS**
Die Mischung erhält man, indem man die Komponente **A** (25 kg Sacke) mit der Komponente **B** (6 kg Kanister) mischt. Unter Zuhilfenahme eines mechanischen Rührarms rührt man das Pulver langsam in den Latex ein, bis eine gleichmäßige Mischung ohne Klumpen entsteht (1). Bei 20°C hält sich die Mischung zirka 50 Minuten, höhere Temperaturen setzen die Haltbarkeit und die Nutzzeit zum Verlegen herab.
- **AUFTRAG**
Je nach Fliesentyp zum Auftragen des Produkts einen Zackenspachtel verwenden (2). Bei gro-

- ben Formaten, nicht absorbierenden Fliesen bei Außenanlagen auch auf der Fliesenrückseite eine Schicht Klebstoff auftragen.
- **VERBRAUCH**
3-6 kg/m² je nach Format und Spachteltyp.
- **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 offe-

ne 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.

(Fortsetzung folgt)



TECHNISCHE DATEN

		GRANICOL AB RAPID	
		Vorschriften	
			KOMPONENTE A
Aussehen			Pulver
Mischungsverhältnis			25
Rohdichte			1.30 ± 0.05 kg/L
			KOMPONENTE B
Farbe			Latex
Lagerung in Originalgebinden an trockenem Ort			6
			1.01 ± 0.10 kg/L
			Weißes - Grau
			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 (*)			ca. 1 Stunde
Verarbeitungstemperatur			+5°C ÷ +35°C
Offene Zeit (*)			20 Minuten
Korrigierzeit (*)			30 Minuten
Wartezeit bis - zur Begehrbarkeit (*)			6 Stunden
Wartezeit bis - zum Verfugen (*)			6 Stunden
Leistungseigenschaften	Vorschriften	Mindestanforderungen	Produktleistungen
Klasse und Klebstofftyp	EN 12004		C2FTES2
Verformungsklasse des Klebstoffs in Querrichtung	EN 12002	≥5.0 mm	5.1 mm - Klasse S2
Früh-Haftfestigkeit	EN 1348 P8.2	≥1.00 N/mm ²	2.30 N/mm ²
Adesione alla trazione anticipata	EN 1348 P8.2	≥0.50 N/mm ²	0.60 N/mm ²
Haftfestigkeit – nach Wasserlagerung	EN 1348 P8.3	≥1.00 N/mm ²	1.80 N/mm ²
Haftfestigkeit – nach Warmlagerung	EN 1348 P8.4	≥1.00 N/mm ²	2.30 N/mm ²
Haftfestigkeit – nach Frost-Tau-Wechsel-Lagerung	EN 1348 P8.5	≥1.00 N/mm ²	1.40 N/mm ²
Offene Zeit: Haftfestigkeit - nach 10'	EN 1346	≥0.50 N/mm ²	1.00 N/mm ²
Abrutschen	EN 1308	≤0,5 mm	0 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)

- 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.
- Nicht punktweise ankleben.
- Feuchte Untergründe können die Erhärtung des Produkts verlangsamen.
- Bei überlagerter Verlegung müssen die Ober-

- flächen gut mit Wasser und Ätznatron (9:1) gereinigt werden.
- 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

GRANICOL AB RAPID

- Komponente A: Säcke 25 kg
- Komponente B: Behälter 6 kg

• 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
Informazioni Tecniche Commerciali
tecom@indexspa.it
Amministrazione e Segreteria
index@indexspa.it
E-mail Index Exportabteilung
index.export@indexspa.it



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-