



RT Rapid Flex

Verbesserter thixotropischer Einkomponenten-Zementklebstoff mit schneller Abbindung zur Verlegung von jeglicher Art von Fliese mit großem Plattenformat und stabilem Naturstein, auch über alten Bodenbelägen und beheizten Untergründen im Innen- und Außenbereich. Innerhalb weniger Stunden begehbar.



Anwendungsbereiche:

- Zum Verkleben von Boden- und Wandverkleidungen in jedem Format aus Feinsteinzeugplatten, Steinzeug mit geringer Stärke, Ein- und Zweibrand-Fliesen, Glasmosaik, Keramikmosaik, stabilem Natur- und Kunststein auf ausgereiften zementhaltigen Estrichen, auf mit Basecem oder Basecem Pronto vorbereiteten Estrichen, auf selbstverlaufenden Produkten wie Planirapid Autolivellante oder Planirapid Autolivellante Maxi, auf Glättmörteln wie Rasoplan Tixo, auf Anhydritestrichen und auf Strahlbodenflächen im Innenbereich. Verlegung von Wandfliesen auf herkömmlichen Putzen, vorgemischten Putzen, Gipskarton und Gips.
- Zum Verkleben von Bodenbelägen in jedem Format aus Feinsteinzeugplatten, Steinzeug mit verringerter Stärke, Ein- und Zweibrandfliesen, Keramikmosaik, stabilem Naturstein, auf ausgereiften zementhaltigen Estrichen und auf mit Basecem oder Basecem Pronto vorbereiteten Estrichen im Außenbereich.

- Zum Verkleben von Verkleidungen in jedem Format aus Feinsteinzeugplatten, Ein- und Zweibrand-Fliesen und Keramikmosaik auf alten, vorhandenen Bodenbelägen im Innen- und Außenbereich, die zuvor mit Detergente Basico gereinigt wurden.
- Zum Verkleben von Feinsteinzeug in geringer Stärke nach Zugaben von di RT Rapid mit Isoflex-Latex im Verhältnis 1:1 mit Anmachwasser vermischt.
- Zum punkweisen Verkleben von Dämmstoffen, wie Polystyrol (EPS und XPS), Stein- oder Glaswolle auf Wänden oder an Decken.
- Zum Verkleben von Ein- und Zweibrand-Fliesen, Feinsteinzeugplatten, Keramikmosaik, Glasmosaik, stabilem Naturstein in jedem Format auf Abdichtungen an Wänden und Böden im Innen- und Außenbereich wie Sanigum, Scudo Revolution, Scudo A+B.
- Das Produkt ist für den professionellen Gebrauch bestimmt

Eigenschaften:

RT Rapid Flex ist ein Einkomponenten-Zementklebstoff nach EN12004, Klasse C2FT. Die Formulierung von **RT Rapid Flex** mit feinen Zuschlagstoffen, Tonerdezement 52,5, gegen Aufspaltung beständigen und umweltfreundlichen Copolymeren und abbindungsregelnder Zellulose garantiert dem Klebstoff eine Offenzeit von 20 Minuten, eine Begebarkeit nach 2-3 Stunden und Inbetriebnahme nach 24 Stunden mit garantierter einfacher und sicherer Verlegung von Boden- und Wandbelägen. Das Produkt eignet sich für den Einsatz im Zivil-, Gewerbe- und Industriebereich, im Außen- und Innenbereich.

Vorbereitung:

Die Basis muss flach, fest und kompakt sein, es dürfen sich keine Teile lösen und es muss frei von Staub, Fett, Öl, Farbe und Wachs sein. Die Basis muss trocken und gut aufgestellt sein. Sorgen Sie dafür, dass die Liegefläche vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt wird. Wenn die Temperatur über + 25 ° C liegt, empfehlen wir, die Untergründe mit geringer Saugfähigkeit vorher zu befeuchten, um ein nicht standardmäßiges Trocknen des Klebstoffs zu verhindern. Ich unterstütze die Vorbeugung vor dem Eingriff in den Vorbeugungsprozess der Mittelalter **Detergente Basico** oder die Vorbereitung der Abnutzung des Abriebs meccanica kommen in den Hintergrund der Pallinatura.

Auftragung:

mischen Sie **RT Rapid Flex** mit klarem Wasser, um eine glatte, klumpenfreie Mischung zu erhalten. Lassen Sie die Mischung 5 Minuten ruhen und mischen Sie sie vor dem Auftragen noch einmal kurz. Fügen Sie keine anderen Aggregate oder hydraulischen Bindemittel zu **RT Rapid Flex** hinzu. Wenn die Mischung bereits aushärtet, versuchen Sie nicht, die Verarbeitbarkeit durch Zugabe von Wasser wiederherzustellen. Die Mischung über die Basis streichen, zuerst mit der glatten Seite der Kelle und dann mit dem gezahnten Teil. Die Kelle muss über eine geeignete Verzahnung verfügen, damit der Klebstoff auf der Rückseite der Fliese haften bleibt und mindestens 70% der Fläche für die Innenverlegung und 100% für die Verlegung im Freien oder in stark frequentierten Bereichen ausmacht. Bei Anwendungen in frostgefährdeten Bereichen oder besonderen mechanischen Beanspruchungen (im Freien, Schwimmbädern, Außenwänden, stark beanspruchten Pflaster- / Bodenbelägen, nach dem Verlegen polierte Böden) muss der Klebstoff (RT Rapid Flex) verteilt werden sowohl die Basis als auch die Rückseite der Fliese (Doppelpreisverfahren). Die mit **RT Rapid Flex** aufgetragenen Materialien müssen in den 8 Stunden nach der Verlegung vor Regen geschützt werden und dürfen in den ersten 2 Tagen keinen Gefrier-temperaturen ausgesetzt werden.

Qualität und Umwelt:

RT Rapid Flex wird in unserem Werk einer konstanten und sorgfältigen Kontrolle unterzogen, wie von den geltenden UNI EN ISO 9001/2015 Bestimmungen vorgesehen.

	Opera Srl Via degli Scavi 19/21 47122 Forlì - Italy
DOP-IT-01-026 RT Rapid Flex GRIGIO EN 12004:2007+A1:2012 Schnellhärtender verbesserter, standfester Zementklebstoff für die Verlegung von Fliesen im Innen- und Außenbereich.	
Feuerbeständigkeit: Klasse A1/A1 fl	
Haftleistung: - Anfangshaftung $\geq 1,0$ N/mm ² - Haftung bei verfrühter Zugkraft $\geq 0,5$ N/mm ²	
Dauerhaftigkeit: - Haftung nach thermischer Ausreifung $\geq 1,0$ N/mm ² - Haftung nach Wasserlagerung $\geq 1,0$ N/mm ²	
Wasserlagerung: - Haftung nach Frost-/Tauzyklen $\geq 1,0$ N/mm ² Freiwerden gefährlicher Substanzen: Querverweis auf die Sicherheitsdatenblätter	

Eigenschaften	Auftragung	Verbrauch
Einkomponenten-Material Anmachwasser: 28-29 Gewichts-% Offenzeit: 15-20 min. Wartezeit für das Verfugen an der Wand: 2-3 Std. Wartezeit für das Verfugen in Fußböden: 2-3 Std. Frostbeständig Schnell Betretbarkeit: 2-4 Std. Inbetriebnahme: 24 Stunden	Mit glatter oder gezahnter Spachtel	2,5-5 kg/m ²
		Haltbarkeit 6 Monate in der Originalverpackung trocken gelagert

Code	Produkt	Farbe und Aussehen	Packungen	Palette
103425	RT Rapid	Grau pulver	25 kg	1500 kg
103325	RT Rapid	Total white pulver	25 kg	1500 kg

Hinweis:

-Auf Gips- und Anhydrit Untergründe, **Primer GS** vorab auftragen;

-Nur auf ausgehärtetem Beton anwenden (mindest Reifezeit 3 Monate);

- nicht auf Metall, PVC, Linoleum, Holz- oder Faserzement-Flächen verwenden;

-nicht verwenden, für Fliesenverlegungen, die eine Kleberbettdicke von mehr als 10 mm erfordern;


Technische Daten und Anwendung

Gefahrenklassifizierung gemäß EU Richtlinie 99/45:	grau: reizend - weiß: keine
Anmischwasser:	28-29% des Gewichts (zirka 7 L pro 25 kg Sack)
Spezifisches Gewicht der Mischung:	1,50 g/cm³
pH-Wert der Mischung:	zirka 11
Verarbeitungszeit:	30 Minuten
Verarbeitungstemperatur:	von +5 °C bis +30 °C
Offene Zeit (gemäß EN 1346):	15-20 Minuten
Verfugen von Wandfliesen, Wartezeit:	ca. 2-3 Std, je nach Saugfähigkeit
Verfugen von Bodenfliesen, Wartezeit:	ca. 2-3 Std, je nach Saugfähigkeit
Begehbar:	2-4 Stunden
Messa in esercizio – Endfestigkeit:	24 Stunden (Schwimmbad zirka 3 Tage)

ENDLEISTUNGEN GEMÄSS EN 1348 (N/mm²)

Haftfestigkeit nach 28 Tagen:	2,60 N/mm²
Haftfestigkeit nach Wasserlagerung:	1,20 N/mm²
Haftfestigkeit nach Frost-Tauwechsel-Zyklen:	1,30 N/mm²
Haftfestigkeit nach Wärmelagerung:	2,50 N/mm²
Säure- und Alkalibeständigkeit:	gering
Feuchtigkeits-, Lösemittel-, Öl-, Alterungsbeständigkeit:	optimal
Temperaturbeständigkeit:	von -40°C bis +90°C
Verformbarkeit nach EN 12002:	S1-verformbares
Zolltarifnummer:	38245090

Messung bei +23°C, 50% relativer Luftfeuchtigkeit und Windstille. Je nach Anwendungsbedingungen können die Daten erheblich variieren.