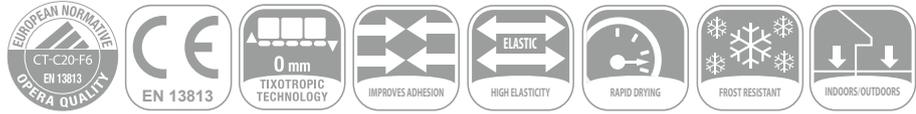




Rasoplan Tixo

Thixotropischer Hochleistungs-Mörtel mit schneller Trocknung für Stärken zwischen 1 und 40 mm im Innen- und Außenbereich.



Anwendungsbereiche:

- Zur Glättung von Estrichen im Innen- und Außenbereich mit Stärken zwischen 1 und 40 mm, vor dem Anbringen von Abdichtungsmitteln und dem Verlegen von Keramik oder Naturstein.
- Zur Glättung von Beton im Innen- und Außenbereich mit Stärken zwischen 1 und 40 mm, vor dem Anbringen von Abdichtungsmitteln und dem Verlegen von Keramik oder Naturstein.
- Zur Glättung von Wänden im Innen- und Außenbereich mit Stärken zwischen 1 und 40 mm, vor dem Anbringen von Abdichtungsmitteln und dem

Vorbereitung:

Der Untergrund muss fest, kompakt und fest sein, es dürfen sich keine Teile lösen und es muss frei von Staub, Fett, Öl, Farbe und Wachs sein. Sorgen Sie dafür, dass die Liegefläche vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt wird. Wenn die Anwendungstemperatur +25 °C übersteigt oder wenn die Unterlage sehr saugfähig ist oder mit einem weißen Bindemittel auf Gips- oder Anhydritbasis hergestellt wurde, empfehlen wir, sie mit **Primer GS** zu behandeln und vor dem Verlegen eine oder mehrere Schichten aufzutragen, um eine ausreichende Hydratation zu fördern der glättenden Schicht. Nicht saugende Untergründe wie alte Böden müssen mit **Detergente Basico** entfettet und anschließend mit **Primer Tack** imprägniert werden. Andere Untergründe wie Beton und Industrieböden müssen mit mechanischen Abriebmethoden wie Vertikutieren oder Kugelstrahlen vorbereitet werden.

Verarbeitung:

Mischen Sie **Rasoplan Tixo** mit sauberem Wasser mit einem mechanischen Mischer bei niedriger Geschwindigkeit, um eine gleichmäßige, klumpenfreie Paste zu erhalten. Fügen Sie keine anderen Aggregate oder hydraulischen Bindemittel zu **Rasoplan Tixo** hinzu. Wenn das Gemisch bereits aushärtet, versuchen Sie nicht, die Verarbeitbarkeit durch Zugabe von Wasser wiederherzustellen. Lassen Sie die Mischung 5 Minuten ruhen. Tragen Sie eine einzige Schicht **Rasoplan Tixo** mit einer Metallspachtel auf. Eine Abflachung mit nachfolgenden Anstrichen sollte nach dem Abbinden der vorherigen Grundierung von **Primer Tack** durchgeführt werden.

Hinweis:

- Nicht auf zerbröckelnden oder staubigen Untergründen verwenden
- Nicht direkt auf Gipsbasis anwenden (**Primer GS** vor der Anwendung auftragen);
- nicht auf lackierten Untergründen verwenden;
- Nicht auf stark saugenden Untergründen verwenden (vor der Anwendung **Primer GS** auftragen).
- **Rasoplan Tixo** nicht an besonders windigen und / oder heißen Tagen auftragen und die Oberfläche vor dem Austrocknen schützen.
- **Primer GS** nicht auf gefrorene Untergründe auftragen oder wenn die Gefahr eines Einfrierens innerhalb der folgenden 12 Stunden besteht.
- Nicht auf feuchten Untergründen oder aufsteigender Feuchtigkeit verwenden.
- Nicht auf Basen mit hoher Flexibilität anwenden.

Verlegen von Keramik oder Naturstein.

- Eignet sich für alle zementhaltigen reagierende oder Dispersionsklebstoffe.
- Zur Glättung von alten Böden aus Keramik, Naturstein, vor dem Anbringen von Abdichtungsmitteln im Innen- und Außenbereich für Stärken zwischen 1 und 40 mm.
- Zur Glättung von widerständigen Altputzen im Innen- und Außenbereich mit Stärken zwischen 1 und 40 mm.
- Das Produkt ist für den professionellen Gebrauch bestimmt.

Technische Daten und Anwendung

Gefahrenklassifizierung gemäß EU/Richtlinie 99/45/EC: **reizend**

Anmischwasser: **24% (ca. 6 l je Sack zu 25 kg)**

Spezifisches Gewicht der Mischung: **1,60 g/cm³**

Abbindezeit: **ca. 20 Minuten**

Verarbeitungstemperatur: **von +5°C bis +35°C**

Wartezeit vor dem Verlegen von Keramikfliesen: **2 Stunden**

Wartezeit vor dem Auftragen von Abdeckmaterialien: **12 Stunden**

Maximale Schichtstärke: **10 mm**

Maximale Schichtstärke: **40 mm**

ENDLEISTUNGEN

Druckfestigkeit nach 28 Tagen: **20,0 N/mm²**

Biegefestigkeit nach 28 Tagen: **6,0 N/mm²**

Oberflächenhärte nach 28 Tagen: **≥ 30 N/mm²**

Abriebfestigkeit nach 28 Tagen: **≤ 250 mm³**

Haftfestigkeit, direkte Zugkraft: **> 1,35 N/mm²**

Verzollungsposition: **38245090**

Messung bei +23 °C / 50% relativer Feuchtigkeit und Windstille.

Die Daten können durch die Verarbeitungsbedingungen stark beeinflusst werden.

Quality and Environmental:

Rasoplan Tixo wird in unserem Werk einer konstanten und sorgfältigen Kontrolle unterzogen, wie von den geltenden EN ISO 9001/2015 Bestimmungen vorgesehen ist.

CE	Opera Srl Via degli Scavi 19/21 47122 Forlì - Italy
DOP-IT-01-041 RASOPLAN TIXO EN 13813:2002 Glättung von Zementestrichen (CT-C20-F6).	
Feuerbeständigkeit	Classe A1
Freisetzen korrosiver Substanzen	CT
Wasserdurchlässigkeit	NPD
Wasserdampfdurchlässigkeit	NPD
Druckbeständigkeit	C20
Biegefestigkeit	F6
Abnutzungsfestigkeit	NPD
Schallisolierung	NPD
Temperaturbeständigkeit	NPD
Chemische Beständigkeit	NPD
Freisetzen gefährlicher Substanzen	Querverweis auf die Sicherheitsdatenblätter

Eigenschaften	Auftragung	Verbrauch
Einkomponenten-Material Schnelle Trocknung Thixotropisch Hohe Verarbeitbarkeit Hoher Widerstand Schwindungsfrei Korngröße: 1 mm	Trowel American trowel Rod	16 kg/m ² pro Zentimeter Stärke
		Storage 12 Monate in der Originalverpackung trocken gelagert

Code	Produkt	Form und Farbe	Packungen	Palette
432200	Rasoplan Tixo	Graues Pulver	25 kg	1500 kg