



# Rasoplan Tixo

**Rasante tissotropico ad alte prestazioni ad asciugamento rapido per spessori da 1 a 40 mm, per interni ed esterni.**



## Campi d'impiego:

- per il livellamento di massetti in interno ed esterno con spessori da 1 a 40 mm, prima della posa di impermeabilizzanti, ceramica, pietre naturali
- per il livellamento di calcestruzzi in interno ed esterno con spessori da 1 a 40 mm, prima della posa di impermeabilizzanti, ceramica, pietre naturali
- per il livellamento di pareti in interno ed esterno da 1 a 40 mm prima della posa di impermeabilizzanti, ceramica, pietre naturali

- compatibile con tutti i tipi di collanti cementizi, in dispersione e reattivi
- per il livellamento di vecchie pavimentazioni in ceramica, pietre naturali, prima della posa di impermeabilizzanti in interno ed esterno con spessori da 1 a 40 mm
- per il livellamento di intonaci stagionati e resistenti, in interno ed esterno, con spessori da 1 a 40 mm
- prodotto ad uso professionale

## Preparazione:

i supporti devono essere solidi, consistenti ben stagionati e privi di parti asportabili, puliti da polvere, grassi, oli, vernici, cere. Proteggere preventivamente, dai raggi diretti del sole, le superfici di posa.

Quando la temperatura di applicazione è superiore ai +25°C, il supporto è molto assorbente o realizzato con legante bianco a base gesso o anidrite, si consiglia di trattarlo con **Primer GS** in una o più mani prima della posa per favorire una corretta idratazione del rasante. I supporti di posa inassorbenti, quali una vecchia pavimentazione, devono essere preventivamente sgrassati mediante **Detergente Basico** e successivamente impermeabilizzati mediante **Primer Tack**. Altri fondi quali calcestruzzi e pavimentazioni industriali dovranno essere preparati mediante operazione di abrasione meccanica come scarifica o pallinatura.

## Lavorazione:

impastare **Rasoplan Tixo** con acqua pulita e con agitatore meccanico a basso numero di giri fino ad ottenere una pasta priva di grumi e omogenea. Non aggiungere a **Rasoplan Tixo** altri inerti o leganti idraulici, non utilizzare il prodotto che sta indurendo ripristinandone la lavorabilità con nuova acqua. Lasciare riposare l'impasto per 5 minuti.

Applicare **Rasoplan Tixo** con spatola metallica in una unica mano. Eventuali riprese di planarità, in successive mani, dovranno essere applicate ad indurimento della precedente previa applicazione di **Primer Tack**.

## Dati tecnici e applicativi

Classificazione di pericolo secondo direttiva 99/45/CE: **irritante**

Acqua d'impasto: **24% (circa 6 lt ogni sacco da 25 kg)**

Peso specifico dell'impasto: **1,60 g/cm<sup>3</sup>**

Durata dell'impasto: **circa 20 minuti**

Temperatura di applicazione: **da +5°C a +35°C**

Tempo di attesa per la posa di ceramica: **2 ore**

Tempo di attesa per la posa di parquet e resistenti: **12 ore**

Spessore massimo per mano: **10 mm**

Spessore massimo totale: **40 mm**

## PRESTAZIONI FINALI

Resistenza a compressione dopo 28 giorni: **20,0 N/mm<sup>2</sup>**

Resistenza a flessione dopo 28 giorni: **6,0 N/mm<sup>2</sup>**

Durezza superficiale a 28 giorni: **≥ 30 N/mm<sup>2</sup>**

Resistenza ad abrasione dopo 28 giorni: **≤ 250 mm<sup>2</sup>**

Forza di aderenza per trazione diretta: **> 1,35 N/mm<sup>2</sup>**

Voce doganale: **38245090**

Rilevazione dati a +23°C / 50% U.R. e assenza ventilazione.

I dati possono essere sensibilmente modificati dalle condizioni di messa in opera.

## Qualità e Ambiente:

**Rasoplan Tixo** è sottoposto ad accurato e costante controllo presso i nostri laboratori come previsto dalle normative in vigore UNI EN ISO 9001/2015.

## Avvertenza

- non utilizzare su supporti friabili e polverosi;
- non utilizzare su supporti in gesso (utilizzare preventivamente Primer GS);
- non utilizzare su supporti verniciati;
- non utilizzare su supporti molto assorbenti (utilizzare preventivamente Primer GS);
- non applicare Rasoplan Tixo in presenza di forte vento e/o pieno sole e proteggere la superficie da una rapida essiccazione;
- non applicare Rasoplan Tixo su supporti gelati o con rischio di gelo nelle successive 12 ore;
- non utilizzare su supporti bagnati o soggetti a continue risalte di umidità;
- non applicare su fondi ad elevata flessibilità.

<b>CE</b>	<b>Opera Srl</b> Via degli Scavi 19/21 47122 Forlì - Italy
<b>DOP-IT-01-041</b> <b>RASOPLAN TIXO</b> <b>EN 13813:2002</b> Liscivatura cementizia per massetti (CT-C20-F6).	
Reazione al fuoco	Classe A1
Rilascio di sostanze corrosive	CT
Permeabilità all'acqua	NPD
Permeabilità al vapore acqueo	NPD
Resistenza alla compressione	C20
Resistenza alla flessione	F6
Resistenza all'usura	NPD
Isolamento al suono	NPD
Resistenza termica	NPD
Resistenza chimica	NPD
Rilascio di sostanze pericolose	Vedi SDS

Caratteristiche	Modalità di applicazione	Consumi
Monocomponente Asciugamento rapido Tissotropico Alta lavorabilità Elevate resistenze Antiritiro Granulometria: 1 mm	Cazzuola Spatola americana Staggia	1,6 kg al m <sup>2</sup> per millimetro di spessore
		<b>Conservazione</b>  Si conserva per 12 mesi nelle confezioni originali ed in luogo asciutto

Codice	Prodotto	Aspetto e Colore	Confezioni	Pallet
432200	Rasoplan Tixo	Polvere Grigia	25 kg	1500 kg