

Tixo XE

Mastice poliestere solido trasparente – per incollaggi, riparazioni e accoppiamenti
Transparent solid polyester mastic – for bonding, repairs and lamination.

Il Tixo XE è un mastice solido trasparente, non perde verticalità. Molto soffice, ottima spatolabilità non perde la verticalità dopo la miscelazione con il catalizzatore. Il Tixo XE caratterizza per avere un'ottima adesione, ottima lucidabilità e resistenza agli agenti chimici. Buona stabilità allo stoccaggio.

The Tixo XE is a transparent solid mastic, does not lose verticality. Very soft, excellent spreadability does not lose verticality after mixing with the catalyst. Tixo XE is characterized by excellent adhesion, excellent polishability and resistance to chemical agents. Good storage stability.



Plus Principali / Main features

- + incollaggio strong e ultra fast /*strong and ultrafast bonding*
- +soffice/ *soft*
- +ottima spatolabilità/ *excellent spreadability*
- + non perde verticalità/ *does not lose verticality*
- + non alona/ *no shadow effect*
- + indicato per incollaggi a 45° /*suitable for 45° bonding*

Materiali / Surfaces



Pietra naturale Quarzo
Natural stone Quartz

Plus Secondari / Secondary features

- + Molto brillante /*very brilliant*
- + Facilmente colorabile/*easy to be colored*
- + Facilmente lucidabile /*easy to polish*

Prima/dopo applicazione / Before/after application

n.d.

CERTIFICAZIONI / CERTIFICATIONS

/

PRODOTTO AD USO ESCLUSIVAMENTE PROFESSIONALE / PRODUCT FOR PROFESSIONAL USE ONLY

Le informazioni contenute in questa scheda tecnica sono basate su prove eseguite presso i nostri laboratori e sono corrette in base alle nostre esperienze. Tali dati possono essere cambiati senza nessun preavviso e non sono da considerare legalmente rilevanti. È responsabilità del cliente verificare l'idoneità del prodotto prima dell'uso. È obbligo del cliente verificare che l'utilizzo del prodotto sia conforme alle leggi, norme e brevetti vigenti nel paese in uso.

The information included in the present technical data sheet are based on tests carried on in our laboratory and are correct, based on our experience. The present data can be changed without notice and shall not be considered legally relevant. It is under the responsibility of the customer to verify the suitability of the product before use. It is obligation of the customer to verify that the use of the product is done according to laws, legislation, patents of the customer's country.

CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES

ISTRUZIONI D'USO / INSTRUCTIONS FOR USE

Prima di applicare il prodotto accertarsi che il materiale sia pulito, asciutto ed esente da polvere. Prelevare dal contenitore la quantità necessaria di mastice che si dovrà utilizzare, aggiungere il 2-3% di induritore in pasta, miscelare energicamente e procedere all'utilizzo. Non rimettere mai nel contenitore mastice miscelato con il catalizzatore che non è stato utilizzato. Dovesse essere necessario correggere il colore del mastice, utilizzare le paste coloranti per poliestere oppure ossidi metallici. Il colore va aggiunto prima del catalizzatore. Aggiungere la quantità necessaria per ottenere il colore desiderato, e poi aggiungere il catalizzatore per ottenere l'indurimento. Un eccesso di pasta colorante o di pigmenti in polvere potrebbe alterare le caratteristiche finali del mastice. Chiudere i contenitori dopo l'uso. Conservare mastice e catalizzatore lontano dalla luce e dal sole.

Ensure that the marble to be treated is dry, clean and free of dust. Take from the container the necessary amount of glue and add the catalyst in paste 2-3% in weight. Stir them energetically and use the product thus obtained. Do not return the unused glue in the tin. If it is necessary to correct the colour, use the colouring paste or metal oxides. Add the colour before the catalyst, match the hue and then add the catalyst. An excess of colour may influence the final characteristic of the glue. Take care. Keep the containers closed after usage. Keep the glue and the catalyst away from the sun rays.

DATI TECNICI		TECHNICAL DATA	
Viscosità 25°C	Pasta tixotropica	Viscosity 25°C	Tixotropic paste
Densità a 25°C gr/cm3	1.1	Density at 25°C gr/cm3	1.1
Aspetto	Pasta trasparente giallina	Aspect	Yellowish paste
Rapporto mastice + indurente	100 + 2/3	Ratio of use glue/hardener	100 + 2/3
Tempo di gel in massa a 25°C in min	2 - 5	Gel time(in bulk) at 25°C in min	2 - 5
Tempo di fuori tatto in strato sottile a 25°C in min	Circa 30	Tacky free in thin layer at 25°C in min	Approx 30
Tempo di lavorabilità consigliato a 25°C in min	Circa 35-50	Working time suggested at 25°C in min	Approx 35-50
Temperatura minima di reazione	0°C	Minimum reaction temperature	0°C
Temperatura minima di utilizzo dopo indurimento	0°C	Minimum temperature of use after hardening	0°C
Temperatura massima di utilizzo dopo indurimento	+110°	Maximum temperature of use after hardening	+110°
Stabilità allo stoccaggio 18-25°C	12 mesi	Shell life at 18-25°C	12 months

PRODOTTO AD USO ESCLUSIVAMENTE PROFESSIONALE / PRODUCT FOR PROFESSIONAL USE ONLY

Le informazioni contenute in questa scheda tecnica sono basate su prove eseguite presso i nostri laboratori e sono corrette in base alle nostre esperienze. Tali dati possono essere cambiati senza nessun preavviso e non sono da considerare legalmente rilevanti. È responsabilità del cliente verificare l'idoneità del prodotto prima dell'uso. È obbligo del cliente verificare che l'utilizzo del prodotto sia conforme alle leggi, norme e brevetti vigenti nel paese in uso.

The information included in the present technical data sheet are based on tests carried on in our laboratory and are correct, based on our experience. The present data can be changed without notice and shall not be considered legally relevant. It is under the responsibility of the customer to verify the suitability of the product before use. It is obligation of the customer to verify that the use of the product is done according to laws, legislation, patents of the customer's country.

TEST DI ADESIONE ASTM D4541		ADHESION TEST ASTM D4541	
Forza di adesione in Mpa a 25°C su marmo carrara dopo 2h	n.d.	Adhesion force at 25°C marble carrara after 2h	n.a.
Forza di adesione in Mpa a 25°C su su marmo carrara post cottura 50°C per 12h	n.d.	Adhesion force at 25°C marble carrara after postcuring 50°C for 12 h	n.a.
Forza di adesione in Mpa a 25°C su quarzo dopo 2h	n.d.	Adhesion force at 25°C quartz after 2h	n.a.
Forza di adesione in Mpa a 25°C su su quarzo post cottura 50°C per 12h	n.d.	Adhesion force at 25°C quartz after postcuring 50°C for 12 h	n.a.

STOCCAGGIO E SHELF LIFE / STORAGE AND SHELF LIFE

Nelle normali condizioni di uso e lavoro, il prodotto ben conservato tra 18-25°C lontano da fonti di calore, umidità, luce diretta del sole e nei contenitori originali non utilizzati e chiusi, viene garantito 12 mesi.

This product will last at least 12 months under normal conditions between 18-25°C, kept away from a source of heat, humidity, sun light and in unused and closed original containers

MISURE DI SICUREZZA / SAFETY MEASURES

Il mastice e il catalizzatore sono prodotti chimici. Prima dell'utilizzo si raccomanda di leggere le schede di sicurezza e le note riportate nell'etichetta presente nei contenitori.

Glue and hardener are chemical products, please read the safety data sheet before usage and the rules written on the containers label.

PRODOTTO AD USO ESCLUSIVAMENTE PROFESSIONALE / PRODUCT FOR PROFESSIONAL USE ONLY

Le informazioni contenute in questa scheda tecnica sono basate su prove eseguite presso i nostri laboratori e sono corrette in base alle nostre esperienze. Tali dati possono essere cambiati senza nessun preavviso e non sono da considerare legalmente rilevanti. È responsabilità del cliente verificare l'idoneità del prodotto prima dell'uso. È obbligo del cliente verificare che l'utilizzo del prodotto sia conforme alle leggi, norme e brevetti vigenti nel paese in uso.

The information included in the present technical data sheet are based on tests carried on in our laboratory and are correct, based on our experience. The present data can be changed without notice and shall not be considered legally relevant. It is under the responsibility of the customer to verify the suitability of the product before use. It is obligation of the customer to verify that the use of the product is done according to laws, legislation, patents of the customer's country.