

MIXER BOND



Descrizione / Description

MIXER BOND è un sistema per incollaggi in esterno ed interno, ad alta adesione, di materiali ceramici, marmo, pietre. Il prodotto viene confezionato in cartucce da 215 ml. che comprendono resina e indurente già pre-dosati. Con l'ausilio di un apposito beccuccio mixer statico e pistola appropriata, permette il corretto dosaggio dei componenti senza alcuna fatica. MIXER BOND si caratterizza per l'ottima adesione in tempi molto brevi, 30 - 40 min, permettendo il taglio e la lucidatura dei pezzi incollati. Una volta indurito il prodotto si presenta in superficie liscio, brillante e ben lucidabile.

MIXER BOND is a high adhesion system for gluing ceramic materials, marble and stones, both indoors and outdoors. The product is packaged in 215 ml cartridges. which include resin and hardener already pre-dosed. With the aid of a special static mixer spout and appropriate gun, it allows the correct dosage of the components without any effort. MIXER BOND is characterized by excellent adhesion in a very short time, 30 - 40 min, allowing the cutting and polishing of the glued pieces. Once hardened, the product has a smooth, shiny and well polishable surface.

Istruzioni per l'uso / Use Instructions

Applicare il prodotto su una superficie pulita, asciutta e priva di polvere. In caso di superfici lucide e/o lisce si consiglia di carteggiare il supporto prima dell'incollaggio. Fissare il mixer alla cartuccia con l'apposito beccuccio. Prima di procedere con l'incollaggio estrarre circa 5-10 gr di prodotto (circa 30 cm di cordolo); questa operazione è da ripetere ad ogni cambio di mixer. Dopo l'uso, pulire la punta con un pezzo di carta e chiudere la cartuccia. Gettare il mixer usato. Usare solo le pistole adatte alla cartuccia 2:1. Il prodotto non indurisce al di sotto di +1°C. Sistema pronto all'uso, senza possibilità di errori di miscelazione.

Apply the product on a clean, dry and dust-free surface. In the case of shiny and / or smooth surfaces, it is recommended to sand the substrate before gluing. Fasten the mixer to the cartridge with the special nozzle. Before proceeding with the gluing extrude about 5-10 gr of product (about 30 cm of curb); this operation is to be repeated at each mixer change. After use, clean the tip with a piece of paper and close the cartridge. Discard the used mixer. Use only guns suitable for the 2: 1 cartridge. The product does not harden below + 1 ° C. Ready-to-use system, without the possibility of mixing errors.

PRODOTTO / PRODUCT: MIXER BOND

Questa scheda non può essere riprodotta o cambiata in nessuna delle sue parti senza l'autorizzazione della Chim-Italia Group s.r.l.
This sheet cannot be reproduced or changed in any of its parts without permission of Chim-Italia Group s.r.l.

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA			
Caratteristiche / Characteristics	Metodo di prova / Test method	U.M.	RT-X A+B
Aspetto / Aspect			Liquido/colorato – Coloured liquid
Densità / Density (25° C)	ASTM D 792	g/cm3	1,27
Viscosità a / Viscosity at 25°C.	ASTM D 2196	20 rpm	Liquido tixotropico / Tixotropic liquid
Rapporto di miscelazione / Ratio Mix	Resina+indurente		2+1
Tempo di GEL / Gel time	In massa / in bulk	Min.	3 - 5
Tempo movimentazione / Handling time	25°C.	Min.	20
Tempo di lavorabilità / Workability time	25°C.	Min.	30-40
Temperatura minima di reazione / Minimum reaction temperature		°C.	+1
Temperatura minima di utilizzo / Minimum handling temperature	dopo indurimento / after curing	°C	-25
Temperatura max di utilizzo / Max handling temperature	dopo indurimento / after curing	°C	60
Stabilità allo stoccaggio / stocking stability	a 18-20 °C.	Mesi / months	24
Forza di adesione su pietra naturale dopo 1h / Adhesion strength on natural stone after 1h	ASTM D 4541	Mpa	9.0-10.0
Forza di adesione su pietra naturale dopo 24h / Adhesion strength on natural stone after 24h	ASTM D 4541	Mpa	9,5-10,5
Forza di adesione su quarzo dopo 1h / Adhesion strength on quartz after 1h	ASTM D 4541	MPa	9.0-10.0
Forza di adesione su quarzo dopo 24h / Adhesion strength on quartz after 24h	ASTM D 4541	Mpa	12.0-13.0
Forza di adesione su ceramica dopo 1h / Adhesion strength on ceramic after 1h	ASTM D 4541	Mpa	9.0-11.0
Forza di adesione su ceramica dopo 24h / Adhesion strength on ceramic after 24h	ASTM D 4541	MPa	10.0-13.0

Tempo di Stoccaggio / Shelf life

In normali condizioni di utilizzo e di lavorazione, se il prodotto è ben conservato ad una temperatura tra 18-20°C e tenuto lontano da fonti di calore, umidità e luce diretta del sole, viene garantito per 18 mesi.

The products will last at least 18 months if stored in normal condition between 18-20°C, kept away from sun lights, humidity and sources of heat.

Misure di sicurezza / Safety rules

Il mastice e il catalizzatore in pasta sono prodotti chimici. Prima dell'utilizzo si raccomanda di leggere le schede di sicurezza e le note sulle indicazioni di sicurezza riportate sui barattoli/fusti

Resin and hardener are chemicals products. Please read, before any usage, the safety data sheet and the rules written on the label on the tins/drums.

Confezioni disponibili / Packaging available

Cartuccia/Cartridge 2:1 , 215 ml

PRODOTTO / PRODUCT: MIXER BOND

Questa scheda non può essere riprodotta o cambiata in nessuna delle sue parti senza l'autorizzazione della Chim-Italia Group s.r.l.

This sheet cannot be reproduced or changed in any of its parts without permission of Chim-Italia Group s.r.l.