

Tenax
WITH US

Industrial

AGGLOMERATO DI PIETRA E MARMO
ENGINEERED STONE & MARBLE AGGLOMERATE

Indice

Index

00



TENAX

Innovate with us

1

01



AGGLOMERATO DI QUARZO, MINERALI E VETRO

*with Engineered stone, mineral and glass
agglomerate*

Squadratura & calibratura

Squaring & calibrating

Levigatura

Polishing

Spazzole

Brushes

3

02



AGGLOMERATO DI MARMO

Marble agglomerate

Levigatura

Polishing

Spazzole

Brushes

11

03



STUCCATURA

Filling

15



Innovate with us

We always work alongside our customers with technological and innovative solutions for the processing of natural stone and ceramics

For over 65 years, Tenax has been providing research, technology and innovation for the NATURAL STONE, CERAMIC and ENGINEERED STONE surfaces sector. Through the INDUSTRIAL and PROFESSIONAL divisions, it offers effective solutions for the entire supply chain: from industrial production to transformation, the construction area and maintenance.

Founded in 1956, Tenax is an Italian company that, thanks to a constantly growing process, is currently a brand found in over 100 countries and recognized worldwide for excellence in the production of **mastics, epoxy systems, surface treatments and abrasives**.

With 6 branches on 4 continents and a comprehensive team of specialists, it supports professionals and companies in achieving their goals.



Industrial

State-of-the-art technological solutions for the Natural Stone, Ceramic and Engineered stone industries.

With over sixty years of experience, Tenax is a leader in industrial processing thanks to a complete range of cutting-edge solutions able to accompany the customer at all stages of processing. TENAX is structured to provide an effective response to the specific needs of the Natural Stone, Ceramic and Engineered stone Industries with dedicated product lines to respond quickly to market developments and customization requests. Mastics, resins, abrasives, surface treatments and tools specifically designed to guarantee the best performance, increasingly refined processing and enhance the qualities of the different materials.



Professional

Innovative solutions designed specifically for the processing of Natural Stone, Ceramic and Engineered stone surfaces.

Professional is the Tenax division completely dedicated to the processing of surfaces by fabricators, marble workers, maintenance workers and craftsmen, with products specifically designed for needs other than industrial processing.

With this division, Tenax has made available its enormous wealth of experience at the service of every single professional, offering a complete line of solutions that can guarantee the desired results on all surfaces.



Squadratura & calibratura

Squaring & calibrating

ITA

Utensili diamantati a legante metallico per la squadratura e calibratura delle lastre in agglomerato.

EN

Metal-bond diamond tools for squaring and calibrating of engineered stone slabs.



Disco line



Disco per la squadratura specifico per lastre di quarzo. Disponibile in due versioni, con diametro 350 mm e con 21 o 25 segmenti per offrire la migliore soluzione nelle diverse casistiche.

Edge trimming disc specific for engineered stone slabs. Available in two versions, with 350 mm diameter and with 21 or 25 segments to offer the best solution in any possible case.



ELEVATE PRESTAZIONI IN TERMINI DI VELOCITÀ E DURATA DELL'UTENSILE
HIGH CUTTING SPEED AND LONG TOOL LIFESPAN



PERFEZIONE NEL TAGLIO
CLEAN CUT



FACILE E VELOCE ADATTABILITÀ ALLA PRIMA INSTALLAZIONE
QUICK AND EASY ADAPTABILITY AT THE FIRST INSTALLATION

Mole squadratrici laterali

Lateral squaring wheels



Utensile specifico per la squadratura delle lastre di agglomerato. Rettifica perfettamente i lati della lastra rimuovendo lo sfrido in eccesso proveniente dalla formatura. Disponibile in versione standard e con segmenti rinforzati, diametri 250 e 400 mm.

Specific tool for engineered stone slab's sides squaring. It perfectly trims the slab's edges by removing any excess swarf remaining from slab moulding. Available in standard version and with reinforced segments, 250 and 400 mm diameter.



ELEVATE PRESTAZIONI IN TERMINI DI VELOCITÀ E DURATA DELL'UTENSILE
HIGH CUTTING SPEED AND LONG TOOL LIFESPAN



LAVORAZIONE OMOGENEA
HOMOGENEOUS PROCESSING



FACILE E VELOCE ADATTABILITÀ ALLA PRIMA INSTALLAZIONE
QUICK AND EASY ADAPTABILITY AT THE FIRST INSTALLATION

Calibratori Mc8

Mc8 calibrators



PERFORMA
MCB

Rullo a pacco dischi per macchine automatiche per la calibratura superficiale di lastre di agglomerato di quarzo. Adatto alla calibratura dei diversi tipi di agglomerato, garantisce ottima qualità di lavorazione e prestazioni in termini di durata.

Discs pack calibrator for automatic machines for engineered stone slab's surface grinding. Suitable for different types of engineered stone, it guarantees excellent processing quality and performance in terms of lifespan.



ALTA CAPACITÀ DI ASPORTAZIONE
GREAT GRINDING CAPACITY



ALTA VELOCITÀ DI LAVORAZIONE
HIGH PROCESSING SPEED



ECCELLENTE DURATA
EXCELLENT LIFESPAN

Calibratori Mc8 finitore

Mc8 finisher calibrators



PERFORMA
PLUS ROMBO

Rullo concepito per ottenere una lavorazione uniforme della superficie su qualsiasi tipo di agglomerato.

Tool designed to obtain the most uniform processed surface on any kind of engineered stone compound.



ECCELLENTE FINITURA SUPERFICIALE
EXCELLENT SURFACE FINISHING



ALTA VELOCITÀ DI LAVORAZIONE
HIGH PROCESSING SPEED



ECCELLENTI DURATE
EXCELLENT LIFESPAN

Levigatura

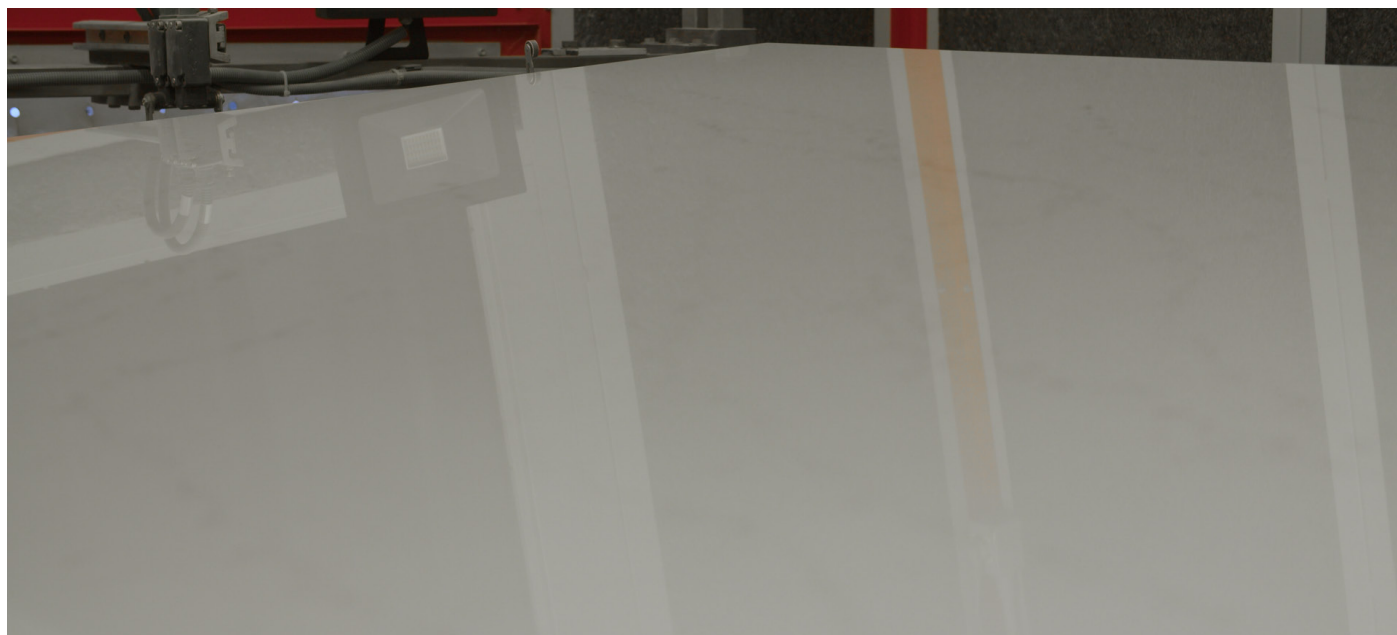
Polishing

ITA

Utensili di nuova generazione ad alta prestazione per la lucidatura delle lastre in agglomerato.

EN

New generation high performance tools for engineered stone slabs polishing.



Evolution



EVOLUTION-Q / PR

Abrasivo diamantato a legante metallico sviluppato grazie all'uso di nano polveri metalliche ed un'innovativa tecnologia produttiva. Senza Nickel e Cobalto.



EVOLUTION-Q / R

Metal-bond diamond abrasive developed with the use of metal nanopowders by an innovative production technology. Nickel and Cobalt Free.



ECCELLENTE CAPACITÀ DI TAGLIO
PERFECT CUTTING CAPACITY



FACILE E VELOCE ADATTABILITÀ GIÀ DALLA PRIMA INSTALLAZIONE
EASY AND FAST ADAPTABILITY AT THE FIRST INSTALLING



ELEVATE PRESTAZIONI IN TERMINI DI VELOCITÀ E DURATA
HIGH PERFORMANCE IN LINE SPEED AND LIFESPAN

Metal fusion



Utensile diamantato in metallo e speciale polimero. Installato dopo i metallici abbassa la rugosità superficiale, consentendo di ottenere una superficie più raffinata.

Diamond tool bond by metal and special polymer. Installed after metal tools, it makes a finer sequence, allowing to get a smoother surface.



ECCELLENTE TAGLIENZA
PERFECT CUTTING CAPACITY



FACILE E VELOCE ADATTABILITÀ GIÀ DALLA PRIMA INSTALLAZIONE
QUICK AND EASY ADAPTABILITY AT THE FIRST INSTALLATION



LAVORAZIONE OMOGENEA, LISCIA AD EFFETTO PIATTO
CREATES HOMOGENEOUS, SMOOTH AND FLAT



ELEVATE PRESTAZIONI IN TERMINI DI VELOCITÀ E DURATA
HIGH PERFORMANCE IN LINE SPEED AND LIFESPAN

Fusion



FUSION Q

Utensile diamantato in speciale polimero. Elevata capacità di taglio, effetto di lucidatura omogenea e piatta. Disponibile in 4 diverse formulazioni.



FUSION Q-TX

Diamond tool bond by special polymer. Very high cutting capacity, homogeneous and flat polishing effect. Available in 4 different blends.



LAVORAZIONE OMOGENEA, LISCIA AD EFFETTO PIATTO
CREATES HOMOGENEOUS, SMOOTH AND FLAT



MIGLIORA L'INTENSITÀ DI COLORE E L'ASPETTO DEL LUCIDO
INTENSE COLOR AND DEEP CLEAR GLOSS EFFECT OF POLISHING



ECCELLENTE CAPACITÀ DI TAGLIO
PERFECT CUTTING CAPACITY

Fusion Tass



La migliore soluzione per accompagnare facilmente le lastre dalla fase di calibratura alla lucidatura. Fusion Tass migliora la prima fase di lucidatura, più di una spazzola.

The best solution to easily lead the slabs from the calibration to the polishing phase. Fusion Tass improves the first polishing step, more than a brush.



SOLUZIONE UNICA PER MANTENERE LE LASTRE PIATTE IN ENTRATA DELLA LINEA DI LUCIDATURA E AIUTARE LA FASE DI LEVIGATURA DEI FICKERTS METALLICI

UNIQUE SOLUTION TO KEEP SLABS FLAT IN THE ENTRANCE PHASE OF THE POLISHING MACHINE, HELPING THE GRINDING BEFORE THE METAL FICKERTS



ELEVATE PRESTAZIONI IN TERMINI DI VELOCITÀ E DURATA DELL'UTENSILE

HIGH PERFORMANCE IN LINE SPEED AND TOOLS LIFESPAN

Vision



VISION Q

Innovativa tecnologia di utensili resinoidi-diamantati per la lucidatura. Formulazione particolarmente adatta per la lucidatura di materiali in micrograna e macchine di nuova concezione.



VISION Q P

Innovative resin-diamond tool technology for polishing. Formulation particularly suitable for polishing micro-grain materials and new concept machines.



ALTA VELOCITÀ DI LAVORAZIONE
HIGH PROCESSING SPEED



OTTIME PRESTAZIONI IN TERMINI DI DURATA
EXCELLENT LIFESPAN



OTTIMA QUALITÀ DI LAVORAZIONE E LUCIDATURA SUI MATERIALI PIÙ DIFFICILI
EXCELLENT POLISHING AND PROCESSING QUALITY ON THE MOST DIFFICULT MATERIALS



FACILE E VELOCE ADATTABILITÀ ALLA PRIMA INSTALLAZIONE
QUICK AND EASY ADAPTABILITY ON FIRST INSTALLATION

Blaze



BLAZE Q

Utensile in resina diamante per la lucidatura da inserire alla fine della sequenza. Gloss fino a 65-70, effetto uniforme e pulito soprattutto su micro cristobalite e nuovi materiali a basso contenuto di silice.

Resin bond diamond tool for the gloss improving at the end of the sequence.

Gloss up to 65-70, uniform and clean effect especially on micro cristobalite and new silica-based materials.



**LUCIDA LA SUPERFICIE IN MANIERA
UNIFORME E BRILLANTE SU TUTTI I TIPI DI
COMPOSTO E COLORE**

*MAKES THE SURFACE GLOSSY AND UNIFORM ON ANY
KIND OF COMPOUND COLORS/LIFESPAN*



**FACILE E VELOCE ADATTABILITÀ DEGLI
UTENSILI ALL'INSTALLAZIONE**

*EASY AND IMMEDIATE ADAPTABILITY OF THE TOOLS
AT THE FIRST INSTALLING*



**RIDUZIONE DEI PROBLEMI DI LUCIDATURA
CON CONSEGUENTE AUMENTO DELLA
PRODUTTIVITÀ DI PRIMA SCELTA**

*EXTREME REDUCTION OF THE POLISHING
PROBLEMS, WITH INCREASING OF THE 1ST QUALITY
PRODUCTION*

Magnesite



Utensili tradizionali in magnesite con formula specifica per lastre di agglomerato.

*Magnesite standard tools with special formula for
engineered stone slabs.*



**BUONE PERFORMANCE IN TERMINI DI
TAGLIO E FINITURA**

*GOOD PERFORMANCE IN TERMS OF CUT AND
FINISHING*



FINITURA OMOGENEA
HOMOGENEOUS FINISHING



**PRESTAZIONI COSTANTI SU TUTTI I TIPI DI
AGGLOMERATI**

*CONSISTENT PERFORMANCE ON ALL TYPES OF
ENGINEERED STONE SLABS*

Spazzole

Brushes

ITA

Utensili speciali per finiture innovative, capaci di esaltare la forma dei materiali e dare un aspetto nuovo alle superfici.

EN

Special tools for innovative finishing, capable of enhance the shape of the materials and give a new appearance to surfaces.



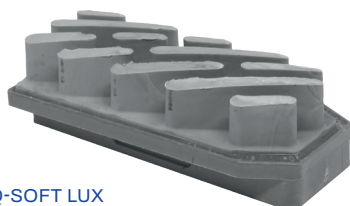
Brushes

Le speciali spazzole Tenax permettono di creare finiture uniche, omogenee e delicate al tatto, che risultano diverse dai comuni effetti anticati realizzati con spazzole standard a filo di carburo e diamantate. Combinata con i comuni tipi di spazzole, la tecnologia Q-Flex migliora l'effetto di quelle delle spazzole Filo.

The special Tenax brushes create unique, homogeneous and delicate to touch finishes, which results different from the common antique effects made by standard carborundum and diamond wire brushes. In combination with those common brush types, the Q-Flex technology is either improving the effect of those wires ones.



Q-FLEX Q-FLEX H
Q-FLEX SH



Q-SOFT LUX



Q-FLEX F



TOP Q



EFFETTO FINALE NATURALE DELLA SUPERFICIE

NATURAL LOOKING OF THE FINAL RESULT OF SURFACE



FINITURA COMPLETAMENTE OMOGENEA SENZA SEGNI DI ROTAZIONE O DIFFERENZE DI COLORE

COMPLETELY HOMOGENEOUS FINISHING, WITHOUT ROTATIONAL SIGNS OR COLOR DIFFERENCES



OTTIMA RESISTENZA ALLE MACCHIE

EXCELLENT STAINLESS PROPERTY



BUON EFFETTO ANTI DITATE

GOOD ANTI-FINGER PRINT

Levigatura

Polishing

ITA

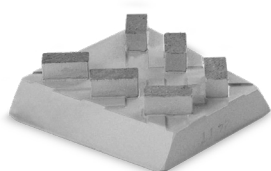
Utensili di nuova generazione ad alta prestazione per la lucidatura delle lastre in agglomerato di marmo.

EN

New generation high performance tools for marble agglomerate polishing.



Evolution



EVOLUTION W

Utensili diamantati per la sgrossatura e levigatura delle lastre di agglomerato di marmo resina. Adatte a qualsiasi tipo di agglomerato di marmo e tutti i tipi di macchina.



EVOLUTION P

Diamond tools for grinding and polishing of marble-resin agglomerate slabs. Suitable for any type of marble agglomerate and all types of machines.



OTTIMA QUALITÀ DI LAVORAZIONE E LUCIDATURA SUI MATERIALI PIÙ DIFFICILI
EXCELLENT POLISHING PROCESSING ON THE MOST DIFFICULT MATERIALS



ALTA VELOCITÀ DI LAVORAZIONE
HIGH PROCESSING SPEED



OTTIME PRESTAZIONI IN TERMINI DI DURATA
EXCELLENT LIFESPAN



FACILE E VELOCE ADATTABILITÀ GIÀ DALLA PRIMA INSTALLAZIONE
EASY AND FAST ADAPTABILITY AT THE FIRST INSTALLING

Metal fusion



Utensile diamantato in metallo e speciale polimero. Installato dopo i metallici abbassa la rugosità superficiale, consentendo di ottenere una superficie più raffinata.

Diamond tool bond by metal and special polymer. Installed after metal tools, it makes a finer sequence, allowing to get a smoother surface.



ECCELLENTE TAGLIENZA
PERFECT CUTTING CAPACITY



LAVORAZIONE OMOGENEA, LISCIA AD EFFETTO PIATTO
CREATES HOMOGENEOUS, SMOOTH AND FLAT



FACILE E VELOCE ADATTABILITÀ DEGLI UTENSILI ALL'INSTALLAZIONE
EASY AND IMMEDIATE ADAPTABILITY OF THE TOOLS AT THE FIRST INSTALLING



ELEVATE PRESTAZIONI IN TERMINI DI VELOCITÀ E DURATA DELL'UTENSILE
HIGH PERFORMANCE IN LINE SPEED AND TOOLS LIFESPAN

Fusion



Utensile diamantato in speciale polimero. Elevata capacità di taglio, effetto di lucidatura omogenea e piatta. Disponibile in 4 diverse formulazioni.

Diamond tool bond by special polymer. Very high cutting capacity, homogeneous and flat polishing effect. Available in 4 different blends.



ECCELLENTE TAGLIENZA
PERFECT CUTTING CAPACITY



LAVORAZIONE OMOGENEA, LISCIA AD EFFETTO PIATTO
CREATES HOMOGENEOUS, SMOOTH AND FLAT



MIGLIORA L'INTENSITÀ DI COLORE E L'ASPETTO DEL LUCIDO
INTENSE COLOR AND DEEP CLEAR GLOSS EFFECT OF POLISHING



ELEVATE PRESTAZIONI IN TERMINI DI VELOCITÀ E DURATA DELL'UTENSILE
HIGH PERFORMANCE IN LINE SPEED AND TOOLS LIFESPAN

Finegrain



Utensile in resina diamante per la lucidatura.

Resin bond diamond tool for the polishing.



ELEVATE PRESTAZIONI IN TERMINI DI VELOCITÀ E DURATA DELL'UTENSILE
HIGH PERFORMANCE IN LINE SPEED AND TOOLS LIFESPAN



LUCIDA LA SUPERFICIE IN MANIERA UNIFORME E BRILLANTE SU TUTTI I TIPI DI COMPOSTO E COLORE
MAKES THE SURFACE GLOSSY AND UNIFORM ON ANY KIND OF COMPOUND COLORS LIFESPAN

Magnesite



Utensili tradizionali in magnesite con formula specifica.



Magnesite traditional tool with special formula.



BUONE PERFORMANCE IN TERMINI DI TAGLIO E FINITURA

GOOD PERFORMANCE IN TERMS OF CUT AND FINISHING



FINITURA OMOGENEA

HOMOGENEOUS FINISHING



PRESTAZIONI COSTANTI SU TUTTI I TIPI DI AGGLOMERATI

CONSISTENT PERFORMANCE ON ALL TYPES OF ENGINEERED STONE ENGINEERED STONE SLABS

Polishers



Utensili per la lucidatura

Tools for polishing



ECCELLENTE EFFETTO LUCIDO

EXCELLENT SHINY EFFECT



ECCELLENTE LUCENTEZZA DEL MATERIALE

EXCELLENT MATERIAL SHINE

Lucidanti meccanici Prisma

Mechanical polishers Prisma



Lucidanti meccanici ideali per agglomerato di marmo. Migliorano la qualità del lucido finale.



Mechanical polishers ideal for marble agglomerate. They improve the quality of the final polish.



ESALTA L'EFFETTO LUCIDO

ENHANCE THE MIRROR EFFECT



MIGLIORA LA QUALITÀ DELLA LUCIDATURA (GLOSS)

IMPROVES THE QUALITY OF THE POLISHING (GLOSS)

Spazzole

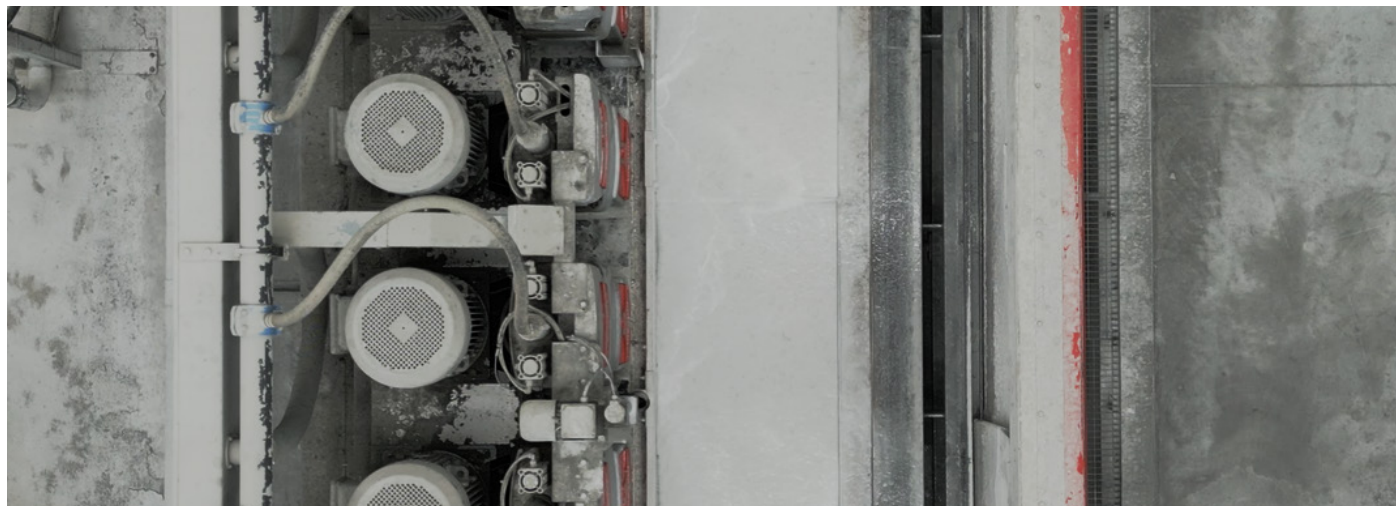
Brushes

ITA

Utensili speciali per finiture innovative, capaci di esaltare la forma dei materiali e dare un aspetto nuovo alle superfici.

EN

Special tools for innovative finishing, capable of enhance the shape of the materials and give a new appearance to surfaces.



Brushes



Q-FLEX LUX
Q-FLEX H

Tenax offre le speciali spazzole «Q-Flex». Questa gamma di spazzole permette di creare finiture uniche, omogenee e delicate al tatto, che risultano diverse dai comuni effetti anticati realizzati con spazzole standard a filo di carburo e diamantate. Combinata con i comuni tipi di spazzole, la tecnologia Q-Flex migliora l'effetto di quelle delle spazzole Filo.

Tenax offers special brushes «Q-Flex» type. This range of brushes creates unique, homogeneous and delicate to touch finishes, which results different from the common antique effects made by standard carborundum and diamond wire brushes. In combination with those common brush types, the Q-Flex technology is either improving the effect of those wires ones.



EFFETTO FINALE NATURALE DELLA SUPERFICIE

NATURAL LOOKING OF THE FINAL RESULT OF SURFACE



FINITURA COMPLETAMENTE OMOGENEA SENZA SEGNI DI ROTAZIONE O DIFFERENZE DI COLORE

COMPLETELY HOMOGENEOUS FINISHING, WITHOUT ROTATIONAL SIGNS OR COLOR DIFFERENCES



BUONA RESISTENZA ALLE MACCHIE

GOOD STAINLESS PROPERTY

Stuccatura

Filling

ITA

Resine poliesteri per la stuccatura UV degli agglomerati di agglomerato di quarzo e marmo.

EN

Polyester resins for the UV filling of engineered stone and marble agglomerate.

Polyester and UV resins



Resine poliesteri ed UV per la stuccatura veloce di fori di piccole dimensioni su agglomerati di marmo e agglomerato di quarzo.

Polyester and UV resins for the rapid filling of small holes on marble and engineered stone agglomerates.



OTTIMA REATTIVITÀ
EXCELLENT REACTIVITY



RITIRO MOLTO BASSO DOPO LA CATALISI
VERY LOW SHRINKAGE AFTER CURING



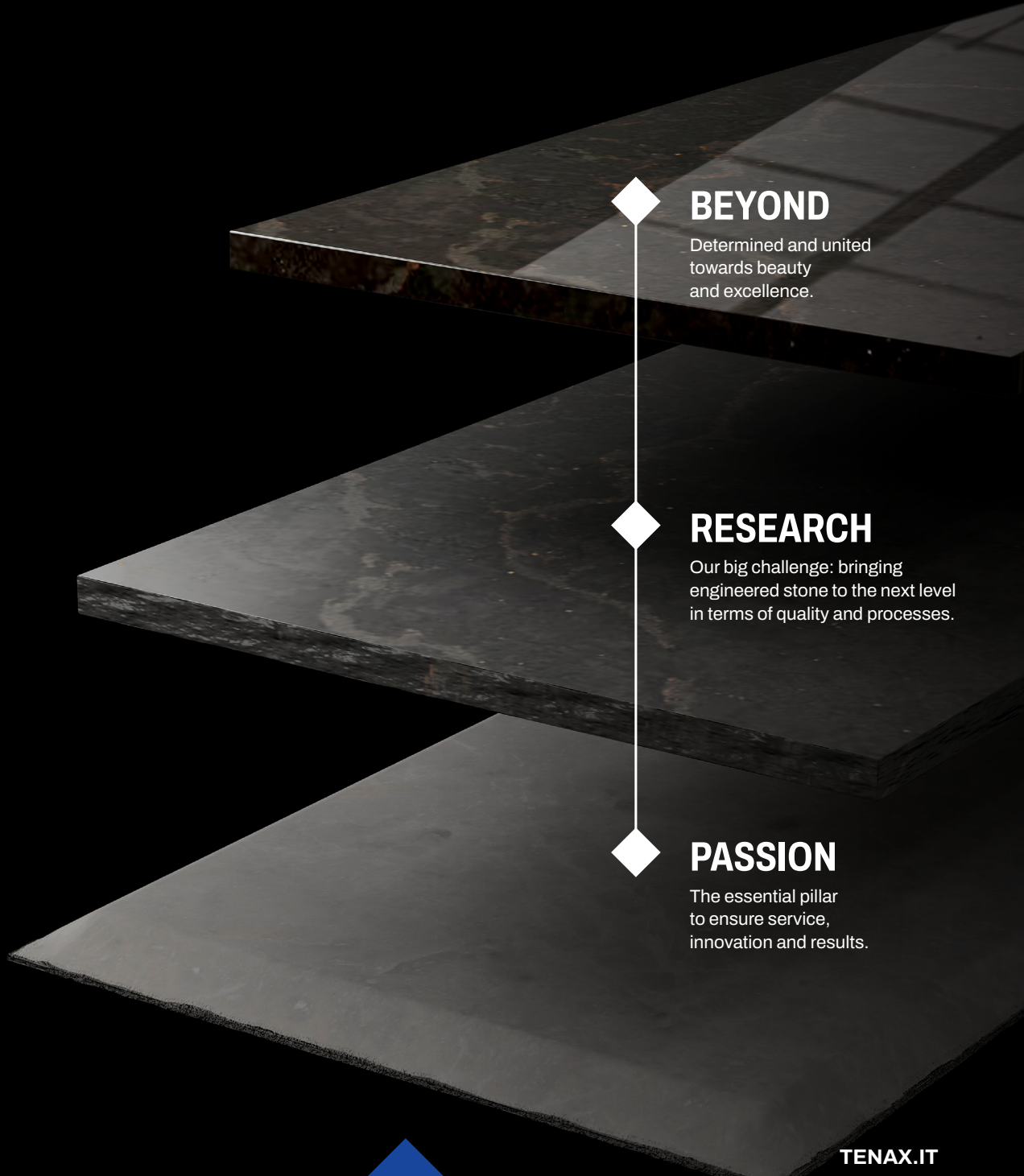
OTTIMO GLOSS
EXCELLENT GLOSS



BUONA RESISTENZA AI RAGGI UV
GOOD RESISTANCE AT UV RAY

Bring engineered stone to another level.

Our finishes redefine elegance, transforming surfaces into captivating focal points. Admire the mirror effect or feel the difference as your fingertips glide over the tactile richness of engineered stone.



BEYOND

Determined and united towards beauty and excellence.

RESEARCH

Our big challenge: bringing engineered stone to the next level in terms of quality and processes.

PASSION

The essential pillar to ensure service, innovation and results.

HEADQUARTERS TENAX S.p.a

Via I Maggio, 226/263

37020 Volargne (VR) - ITALY

P +39 045 686 0222

F +39 045 686 2456

tenax@tenax.it

REV 09/24

ITALY

BRAZIL

SPAIN

CHINA

INDIA

TURKIYE

USA

Distributed by



TENAX.IT

