



# **Elan-tech<sup>®</sup>**

Resine & Adesivi per materiali lapidei

Resins & Adhesives for stone materials

Resinas & Adesivos para rochas ornamentais



### Specialisti in resine termoindurenti

ELANTAS Europe Srl è una società della Divisione ELANTAS e parte del gruppo ALTANA, una multinazionale tedesca con un forte impegno nella specialità chimiche. Il Sito di Collecchio (in precedenza "Camattini Spa" e "ELANTAS Camattini Spa") sviluppa resine epossidiche e poliuretatiche dal 1962 e dispone di un laboratorio R&S tra i più completi in Europa.

I sistemi epossidici e poliuretatici per materiali lapidei presenti in gamma, coprono una moltitudine di casistiche applicative, ma sono suscettibili di ottimizzazioni personalizzazioni in base alla specifiche apparecchiature, processi e materiali utilizzati.

### Specialists in thermosetting resins

ELANTAS Europe Srl is a company of ELANTAS Division and part of ALTANA, a German multinational group with a strong commitment in chemical specialties.

The Collecchio Site (formerly "Camattini SpA" and "ELANTAS Camattini Spa") develops epoxy and polyurethane resins since 1962 and is equipped with laboratories of R&D among the most comprehensive in Europe.

Epoxy and polyurethane systems for stone materials, cover case studies wide range of applications and fine tuning based on the specific equipment, processes and materials used are possible.

### Especializados em resinas termoendurecíveis

ELANTAS Europe Srl é uma empresa da Divisão ELANTAS e parte do grupo ALTANA, uma multinacional alemã com um forte compromisso com produtos químicos especiais. A sede de Collecchio (anteriormente "Camattini SpA" e "ELANTAS Camattini SpA") desenvolve resinas epóxi e poliuretano desde 1962 com um laboratório R&D entre os mais completos da Europa. Os sistemas Epóxi e poliuretano para rochas ornamentais, cobrem uma infinidade de aplicações, e são suscetível a personalização em base a equipamentos específicas, processos e materiais utilizados.



Resine epossidiche con fibra di vetro per rinforzare le lastre marmo, granito, onice.

Epoxy resin with glass fiber for reinforcing slabs of marble, granite, onyx.

Resina epóxi com fibra de vidro para reforçar placas de granito, mármore, ônix.



Resine per risanamento blocchi di marmo, granito, onice:

- Con processo di infusione in vuoto di resina.
- Con incamiciatura esterna di resina e fibra di vetro.

Resins for the restoration blocks of marble, granite, onyx:

- By vacuum infusion process.
- By external jacketing with resin and glass fiber.

Resinas para a reabilitação de blocos de granito, mármore, ônix:

- Com processo de vácuo infusão de resina.
- Com revestimento externo de resina e fibra de vidro.





Resine epossidiche per risanare e abbellire le superfici di lastre:

- Bassa o medio-viscosità per crepe capillari, fini e rotture.
- Indurimento rapido, medio, lento per materiali chiari, colorati, neri.
- Trasparenti e resistenti all'ingiallimento per materiali pregiati, onici, agglomerati di pietre.

Epoxy resins to restore and embellish surface of plates:

- Low or medium-viscosity for capillary or fine cracks and broken materials.
- Fast, medium, slow curing time for white, colored, black materials.
- Transparent, no yellowing resins for precious materials, onyx, agglomerate stone.

Resinas epóxi para reabilitação e embelezar as chapas:

- De médio-baixa viscosidade para rachaduras capilares, fendas materiais finas e quebrados.
- Endurecimento rápido, médio, lento para materiais brancos, pardos, negros.
- Transparentes e resistentes ao amarelamento das pedras de ônix e aglomerados de materiais preciosos.



Adesivi e mastici epossidici e poliuretanic per incollare manufatti e lastre sottili di materiali lapidei e ceramica con pannelli nido d'ape.

Epoxy and polyurethane adhesives and putties for bonding artefacts and thin slabs of stone or ceramic with honeycomb panels.

Adesivos e colas de epóxi e poliuretano para colagem de artefatos e placas finas de pedra ou de cerâmica com painéis colméia.

**ELANTAS Europe s.r.l.**

Strada Antolini, 1  
Fraz. Lemignano  
43044 Collecchio (PR) - Italy

Tel. +39 0521 304777  
Fax +39 0521 804410

EEMEurope.elantas@altana.com  
info.elantas.europe@altana.com  
www.elantas.com

Selling organisation  
Application laboratories  
Production plant  
R&D centre of competence

