

Soluções Nebrax para indústrias de rochas ornamentais

Tecnologia e desempenho em todas as
etapas do processo de beneficiamento.



NEBRAX
Transparência que não muda

ddchem
chemistry you can trust



Com longa experiência no mercado, a Nebrax faz parte do grupo italiano Geofin, é referência no desenvolvimento de sistemas epóxi e especialista no fornecimento de insumos para a indústria de pedras naturais, sempre buscando atender às demandas do mercado de forma eficiente e competitiva.

Assistência técnica que transforma desafios em resultados

Nossa assistência técnica consultiva acompanha de perto os desafios de cada aplicação, orientando a escolha das soluções mais adequadas para otimizar processos e contribuir para melhores resultados na produção. Esse suporte é complementado por um time comercial especializado, ampla disponibilidade de estoque e uma operação logística preparada para atender clientes em todo o país com agilidade.



Soluções integradas para o beneficiamento de rochas

Envelopamento

Reforço e proteção para blocos e chapas desde o início do processo.

Reestruturação de chapas

Mais estabilidade para materiais frágeis, fissurados e de alta complexidade.

Levigamento

Corte e nivelamento para preparar a superfície para as próximas etapas.

Resinagem

Sistemas epóxi desenvolvidos para as características de cada material.

Acabamento e Polimento

Brilho, textura e acabamento para revelar o melhor de cada superfície.



ENVELOPAMENTO

A combinação entre sistemas epóxi, telas e mantas contribui para aumentar o suporte e a estabilidade de blocos e chapas durante o processamento.



Soluções para reforço de blocos e chapas

Estrutura e segurança desde o início exigem aderência, resistência e estabilidade em cada etapa da produção.



Itablock

Resina para envelopamento tradicional e a vácuo

Resistência à umidade;
Excelente aderência;
Sistema adaptável;
Indicado para reforço e estabilidade do bloco;
Movimentação do bloco em até 48 horas, conforme processo recomendado.



Struttura

Resina para aplicação de telas e mantas em chapas

Alta aderência;
Fácil aplicação;
Boa penetração;
Transparência;
Resistência ao amarelamento;
Boa resistência a tratamentos ácidos.



Telas e mantas

Proteção e suporte adicionais para blocos e chapas

Desenvolvidas para contribuir com a estruturação e segurança do material durante o processamento, com opções para diferentes aplicações e necessidades.

A escolha do sistema depende da fragilidade do material, do processo produtivo e do tipo de reforço necessário. Os prazos de cura, movimentação e desempenho podem variar conforme as condições de aplicação, ambiente e cumprimento do processo recomendado. **Consulte a equipe técnica Nebrax.**



A close-up photograph showing a person's hand holding a black-handled metal trowel. The trowel is being used to apply a thick, white, crystalline substance onto a wet, brown stone surface. The substance is being spread in a fan-like pattern. The background is blurred, showing more of the stone surface and some water.

REESTRUTURAÇÃO DE CHAPAS

A reestruturação de chapas contribui para reforçar materiais frágeis e microfissurados, aumentando a estabilidade da pedra e preparando a chapa para as próximas etapas do beneficiamento.

Tecnologia para reforço e estabilidade

Sistemas epóxi desenvolvidos para reforçar materiais frágeis e microfissurados, contribuindo para maior estabilidade durante o beneficiamento.



Ultra

Para materiais exóticos, translúcidos e quartzitos

Alta resistência ao amarelamento;
Baixa viscosidade e boa penetração;
Indicada para materiais frágeis e microfissurados;
Maciez no corte após a cura;
Sistema de cura de 24 horas.



Consolid

Materiais frágeis e arenosos

Sistema consolidante;
Sistema extremamente fluido;
Adaptável a diferentes linhas e materiais;
Alto poder de penetração;
Diminui o índice de retoque.



LEVIGAMENTO

Abrasivos diamantados e coroas que contribuem para o corte e nivelamento da pedra, preparando a superfície para as próximas etapas do beneficiamento.

Performance no corte e nivelamento

Diamantados e coroas que combinam poder de corte, rendimento e consistência na preparação da superfície.



Diamantados Even

Bom poder de corte;
Bom rendimento;
Desempenho consistente;
Ótimo custo-benefício.



Coroas Even

Alto poder de corte;
Bom rendimento;
Fácil adequação;
Desempenho consistente.



A Nebrax também possui opções de sequência desenvolvidas para o trabalho em **quartzitos**. Consulte nossa **equipe técnica** para entender a configuração **mais adequada ao seu material e processo**.

RESINAGEM

Sistemas epóxi desenvolvidos para diferentes características e necessidades de aplicação, contribuindo para resistência, estabilidade e qualidade da pedra.



Encontre o sistema indicado para o seu material

Resinas com diferentes características de viscosidade, penetração e estruturação para atender às particularidades de cada pedra e processo.



INSIDE

Materiais básicos

Sistema de baixa viscosidade;
Resistência ao amarelamento;
Alto poder de penetração;
Macia no corte;
Ótimo custo-benefício.



DIAMOND

Cristais, quartzitos translúcidos e superexóticos

Sistema de baixa viscosidade;
Altíssima resistência ao amarelamento;
Excelente brilho;
Alto poder de penetração;
Sistema transparente.



CONSOLID

Materiais frágeis e arenosos

Sistema consolidante;
Sistema extremamente fluido;
Adaptável a diferentes linhas e materiais;
Alto poder de penetração;
Diminui o índice de retoque.



CLASSIC

Mármore e materiais superexóticos

Estruturação de materiais frágeis e microfissurados;
Sistema de baixa viscosidade;
Resistência ao amarelamento;
Alto poder de penetração;
Macia no corte.



ACRYLIC

Mármore e quartzitos brancos e claros, com trincas ou microfissurados

Resistente ao ácido;
Resistência ao amarelamento;
Sistema de baixa viscosidade;
Alto poder de penetração;
Não banha as trincas.



SOTTO ACQUA

Materiais pretos

Sistema de baixa viscosidade;
Resistente à umidade;
Bom poder de penetração;
Macia no corte;
Ótimo custo-benefício.



ULTRA

Para materiais exóticos, translúcidos e quartzitos

Alta resistência ao amarelamento;
Baixa viscosidade e boa penetração;
Indicada para materiais frágeis e microfissurados;
Maciez no corte após a cura;
Sistema de cura de 24 horas.

A escolha do sistema depende da fragilidade do material, do processo produtivo e do tipo de reforço necessário. Os prazos de cura, movimentação e desempenho podem variar conforme as condições de aplicação, ambiente e cumprimento do processo recomendado.

Consulte a equipe técnica Nebrax.

Linha DDCOLOR

Pigmentos desenvolvidos para complementar os sistemas epóxi na etapa de resinagem, permitindo personalizar e ajustar a cor da resina de acordo com o material trabalhado.



Diferenciais:

- Base epóxi;
- Pigmento micronizado;
- Personalização da cor;
- Bom rendimento;
- Livre de solventes;
- Compatível com resinas epóxi.



Acesse a
Calculadora
de Abrasivos

ACABAMENTO E POLIMENTO

Etapa final do beneficiamento, responsável por aprimorar a superfície e evidenciar o brilho, a textura e as características naturais da pedra.

Tecnologia que valoriza o acabamento

Soluções completas para acabamento e polimento, com tecnologias para corte, fechamento, brilho, espelhamento e texturização de diferentes superfícies.



Resinoides Super Selva

Brilho;
Espelhamento;
Alto poder de corte.



Escovas de carbeto

Indicadas para
texturização e
acabamento da
superfície;
Ótimo rendimento.



Escovas diamantadas

Texturização e
escovamento de
diferentes tipos de
rochas;
Alto poder de corte.



Lustros

Realce da cor
e do brilho;
Valorização do
acabamento final.

Diferenciais

Alto rendimento

Consistência

Brilho e espelhamento

Corte e fechamento

Texturização

SUPER SELVA
ABRASIVES AND DIAMONDS

Encontre a solução certa
para a sua produção.

Fale com a equipe **Nebrax**.



 @nebrax_

 nebrax.com.br

ddchem
chemistry you can trust

20 ANOS
NEBRAX
O TEMPO APROVA