



## **nivela rápido quartzolit**

---

### **1. Utilização:**

Argamassa autonivelante de preparação ou regularização de contrapiso cimentício e lajes de concreto para revestimentos, vinílico em régua, vinílico em manta, laminados, cerâmicos, madeira, piso tátil, tapetes, pisos de borracha, pinturas epóxi, porcelanato líquido e pedras, para tráfego de pessoas.

- Aplicações sobre superfícies de concreto, com a finalidade de restaurar, nivelar, planificar, para posterior aplicação de revestimentos para pisos.
- Apresenta acabamento liso.

### **2. Vantagens:**

- Autonivelamento.
- Acabamento Liso.
- Alta produtividade.
- Bombeável.

### **3. Bases para aplicação:**

- Cimento queimado – Obrigatório uso do Primer Base.
- Cerâmica e porcelanato – Obrigatório uso do Primer Sobreposição.
- Contrapiso – Recomendado uso do Primer Base.
- Resinado Epóxi – Obrigatório uso do Primer Sobreposição.
- Superfícies de concreto – Recomendado uso do Primer Base.

**Atenção: Consultar o departamento técnico da Quartzolit para outros tipos de bases.**

### **4. Composição:**

- Cimento, polímeros, agregados minerais e aditivos especiais.

### **5. Condição de Aplicação:**

- Verifique a temperatura de trabalho do ar ambiente: de 5º C a 40º C.
- Verifique a temperatura da superfície da base: 5º C a 27º C.
- Verifique suas ferramentas de trabalho.
- Utilize EPIs.



## 6. Preparo da Base:

Para o melhor desempenho, rendimento e aderência deste produto, utilizar **primer base** previamente quando o contrapiso ou laje de concreto for em ambientes sem contato com o solo.

Tratando-se de instalação de revestimentos em ambiente térreo, (piso em contato com o solo) é obrigatório o uso do **primer antiumidade**, em seguida utilizar o **primer sobreposição** para posterior aplicação do nivela rápido.

Aplicar o nivela rápido em substrato íntegro, limpo, isento de poeira, resíduos de tinta, gesso ou massa corrida aderidas ao piso em todos os casos de base (contrapisos sarrafeados ou alisados com aspecto vítreo ou concreto).

Para aplicação em sobreposição de pisos cerâmicos é obrigatória a aplicação do **primer sobreposição**, pó e detritos deverão ser removidos através de aspirador de pó ou com uso de vassoura. Cavidades e irregularidades não poderão ser superiores a **5mm**.

Sobre superfícies cimentícias, é recomendado aplicar **primer base**, com no mínimo 2 demãos, de maneira uniforme e sem empoçamentos com o auxílio de broxa, trincha, rolo ou vassoura de pelo, aguardando a secagem completa da primeira demão para a aplicação da segunda.

## 7. Mistura:

Recomenda-se usar uma hélice acoplada a uma furadeira de baixa rotação (400 a 500 rpm) para a mistura do produto. Para grandes áreas, um misturador mecânico de porte maior pode ser mais viável, bem como um equipamento de bombeamento para maior produtividade. Adicionar água na quantidade indicada na lateral da embalagem para cada embalagem de 20 kg de **nivela rápido** podendo-se alterar essa relação em 5% para mais ou para menos, em função da trabalhabilidade e das condições do ambiente.

Deve-se colocar a quantidade de água especificada na lateral da embalagem, num recipiente estanque, acionar a furadeira ou o misturador e adicionar o **nivela rápido**, aos poucos misturando até constatar uniformidade e homogeneidade do material. O tempo de mistura varia de 3 a 5 minutos e as embalagens não devem ser fracionadas.

Lançar o **nivela rápido** imediatamente após a mistura.

## 8. Aplicação:

O nivela rápido pode ser vertido por gravidade ou bombeado, para maior produtividade, obedecendo a espessura requerida, que pode variar de 1 mm a 10 mm. À medida que o material é aplicado, utilizar uma desempenadeira dentada ou rodo dentado sobre a superfície para distribuição uniforme do produto em toda a área. A utilização do rolo fura bolha é essencial para atingir a qualidade de acabamento superficial.

Aguardar o endurecimento do produto e executar o tratamento mais apropriado para as juntas.



## 9. Propriedades e Características:

- Espessura da Camada: 1 a 10 mm por demão. Até 30 mm no total, se utilizado o primer base entre as demãos.
- Tempo em aberto: 40 minutos.
- Densidade aparente: 1,7 kg/L.
- Resistência a Aderência:  $\geq 0,5$  Mpa (28 dias).
- Resistência a Compressão:  $\geq 20$  Mpa (28 dias).
- Cor: Cinza.
- Consumo: 1,7 Kg/m<sup>2</sup>/mm.

### 9.1. Liberação:

- Tráfego leve: Após 5 horas da finalização da aplicação.

#### Para revestimento:

- Para pisos laminados, vinílicos e cerâmicas: após 12h da aplicação.
- Pisos de madeira, após 72h de aplicação.

## 10. Recomendações de segurança:

As medidas de higiene e de segurança do trabalho e as indicações quanto ao fogo, limpeza e disposição de resíduos devem seguir as recomendações constantes na FISPQ do produto.

## 11. Fornecimento e armazenagem:

O nivela rápido é fornecido em embalagens seladas de plástico de 20 kg. Armazenar em local seco e arejado, sobre estrado elevado do solo, em pilhas com no máximo 1,5 m de altura, em sua embalagem original fechada. Sua validade é de 9 meses a contar da data de fabricação impressa na embalagem.

**IMPORTANTE:** O rendimento e o desempenho do produto dependem das condições ideais de preparação da superfície/substrato onde será aplicado e de fatores externos alheios ao controle da **Weber**, como uniformidade da superfície, umidade relativa do ar e ou de superfície, temperatura e condições climáticas, locais, além de conhecimentos técnicos e práticos do aplicador, do usuário e de outros. Em função destes fatores, o rendimento e o desempenho do produto podem apresentar variações.