



## IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO E ARGAMASSA

---

**ADITIVO MINERAL** que impermeabiliza concretos não armado e argamassas com fácil aplicação, diminuição da permeabilidade, durabilidade, evita a ação indesejada da água e proporciona resultado permanente.

**INDICAÇÃO:** área interna e externa, alicerces, fundações, muros de arrimo, assentamentos de alvenaria, argamassas de revestimento em pisos e paredes, estruturas enterradas, como caixas-d'água, reservatórios e piscinas.

**Disponível nos tamanhos:** 900ML, 3,6L e 18L.

### Vantagens

Fácil aplicação

Diminui a permeabilidade

Maior durabilidade

Resultado permanente

Evitando a ação indesejada da água

### Composição:

---

Silicatos, biocidas e sais inorgânicos.

### Especificações Técnicas\*:

---

**Viscosidade STORMER:** 47 a 60 KU

**Viscosidade COPO FORD:** 10 a 16s

**Sólido:** 9 a 12%

**PH:** 9 a 15

**Densidade:** 0,950 a 1,060 g/cm<sup>3</sup>

**Ponto de fulgor:** acima de 100°C

\* Para informações toxicológicas consulte **FISPQ** em [www.durin.com.br](http://www.durin.com.br)

### CONSUMO APROXIMADO

ARGAMASSA 4% DE ADITIVO SOBRE A MASSA DO CIMENTO ,  
CONCRETO DE BAIXA PERMEABILIDADE, 1 % SOBRE A MASSA DO CIMENTO.

### TRAÇOS RECOMENDADOS

REVESTIMENTO DE CAIXAS-D'ÁGUA, PISCINAS, RESERVATÓRIOS, BALDRAMES, PAREDES DE ENCOSTA E  
ASSENTAMENTOS DE ALVENARIA. TRAÇO DE CIMENTO AREIA 1:3  
REVESTIMENTO DE PISOS E PAREDES. TRAÇO CIMENTO AREIA 1:4

**RENDIMENTO APROXIMADO POR EMBALAGEM:**

**BALDE DE 900ml:** 1/2 SACO DE CIMENTO de 50kg

**BALDE DE 3,6L:** 2 SACOS DE CIMENTO DE 50KG

**BALDE DE 18L:** 9 SACOS DE CIMENTO DE 50KG



**AMBIENTE** Interno & Externo

**Preparação da Superfície:**

---

As estruturas que serão impermeabilizadas com argamassa devem estar limpas e sem trincas. As superfícies que serão revestidas devem estar chapiscadas e limpas.

**Modo de usar:**

O aditivo deve ser bem misturado e diluído na água de amassamento, conforme dosagem indicada, nunca utiliza-lo direto na mistura seca.

Para preparar o produto, deve usar sempre cimento portland, a areia deve ser média, seca, lavada, limpa, isenta de sais e impurezas orgânicas. Recomenda-se baixa relação água/cimento de amassamento

---

**Av. Prefeito Alberto Miquelute N°6500, ITINGA, ARAQUARI - SC CEP: 89245-000**

**Químico responsável:** Claudinei Pereira da Silva CRQ 4449154 XIII Região

**Elaborado por:** P&D Tintas / Qualidade

**Revisão: Novembro 2022**



## **IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO E ARGAMASSA**

---

### **Revestimentos:**

A superfície a ser impermeabilizada deve estar chapiscada com adesivo de alto desempenho, conforme instrução contida na embalagem, aguardar secagem de 72 horas, aplique a argamassa com traço de cimento/areia na proporção de 1:4, diluída com solução 2l de aditivo impermeabilizante para concreto para cada 50kg de cimento (4% do peso do cimento). O revestimento deve ser aplicado em 2 a 3 camadas de 1 a 1,5 cm de espessura cada. As camadas devem ser aplicadas no máximo 6 horas entre elas. Caso ultrapasse as 6 horas entre camadas, será necessário um novo chapisco com adesivo de alto desempenho.

### **Caixa d'água:**

Os cantos devem ser arredondados, aplicando argamassa com traço de cimento: areia na proporção de 1:3, com adesivo de alto desempenho, superfície deve ser chapiscada com adesivo de alto desempenho, conforme instrução contida na embalagem, aguardar secagem de 72 horas, aplique a argamassa com traço de cimento/areia na proporção de 1:3, diluída com solução 2l de aditivo impermeabilizante para concreto para cada 50kg de cimento (4% do peso do cimento). O revestimento deve ser aplicado em 3 camadas de no mínimo 1cm de espessura cada. As camadas devem ser aplicadas no máximo 6 horas entre elas se com juntas não coincidentes. Caso ultrapasse às 6 horas entre camadas, será necessário um novo chapisco com adesivo de alto desempenho. O acabamento deve ser realizado com desempenadeira de madeira, cuidando para não queimar ou alisar a superfície.

### **Concreto de baixa permeabilidade:**

O traço do concreto deve ter o consumo mínimo de cimento de 350 kg/m<sup>3</sup> e relação água/cimento máxima de, 25kg de água por saco de cimento de 50kg. Adicione na água de amassamento 1% de impermeabilizante para concreto sobre o peso de cimento, 500ml para cada saco de 50 kg de cimento.

---

**Av. Prefeito Alberto Miquelute N°6500, ITINGA, ARAQUARI - SC CEP: 89245-000**

**Químico responsável:** Claudinei Pereira da Silva CRQ 4449154 XIII Região

**Elaborado por:** P&D Tintas / Qualidade

**Revisão:** Novembro 2022

**IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO E ARGAMASSA**

---

**Observações gerais:**

Aconselha-se sempre a realização de ensaios preliminares, nas mesmas condições da obra, para determinar sua compatibilidade com o cimento a ser usado. Para mais informações referentes à aplicação de nossos produtos, consultar boletim técnico no site [www.durin.com.br](http://www.durin.com.br) ou entrar em contato com o SAC Durin 08006021100

**SEGURANÇA:**

Recomendamos o uso de óculos de segurança, luvas e máscara protetora. Manter o ambiente ventilado durante a aplicação e secagem. Evitar inalação dos vapores e contato com o produto. A embalagem não deve ser reutilizada. Em caso de contato com a pele ou olhos, lavar com água corrente em abundância. Ocorrendo irritação de pele, olhos e alterações das vias respiratórias ou ingestão, não provocar vômito e procurar auxílio médico, informando e levando a embalagem do produto.

**Atenção. Pode provocar reações alérgicas na pele. Leia o rótulo antes de utilizar o produto. Use luvas de proteção/roupa de proteção/ proteção ocular/ proteção facial. Em caso de contato com a pele: lave com água e sabão em abundância. Descarte o conteúdo/ recipiente em acordo com a legislação vigente. A Ficha de Informações de Segurança de produtos Químicos deste produto químico pode ser obtida por meio do site [www.durin.com.br](http://www.durin.com.br)**

**Armazenamento:**

Manter a embalagem fechada, na posição vertical, fora do alcance de crianças e animais. Armazenar em local coberto, seco e arejado, com temperatura entre 10°C e 40°C

**Proteção ao Ambiente:**

Não permita escoamento para córregos rios e esgotos. Caso haja sobra deste produto, utilize em outro local ou faça doação; Esta embalagem destampada e com resíduos secos de produto, é classificada segundo a norma NBR 10.004 como RESÍDUO NÃO PERIGOSO/ NÃO INERTE, devendo ser destinado à reciclagem conforme o tipo de embalagem; Consulte o departamento responsável pela coleta de lixo.

**Condições de Garantia:**

---

As características do produto só serão alcançadas mediante um conjunto de fatores alheios ao controle do fabricante, como preparação correta da superfície, manuseio adequado do produto, condições climáticas, contida na embalagem ou boletim técnico. Em caso de dúvidas, ou caso surjam outras necessidades de manutenção corretiva, os usuários devem solicitar orientação técnica gratuita por meio do **SAC DURIN**.

---

Av. Prefeito Alberto Miquelute N°6500, ITINGA, ARAQUARI - SC CEP: 89245-000

Químico responsável: Claudinei Pereira da Silva CRQ 4449154 XIII Região

Elaborado por: P&D Tintas / Qualidade

Revisão: Novembro 2022