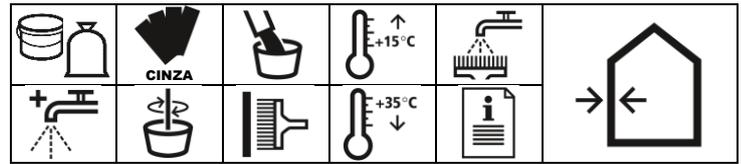


# Impermont 1100

APL00018 Impermont 1100



## Características

1. Resistente à pressões hidrostáticas positivas e negativas
2. Excelente aderência ao substrato
3. Não requer chapisco prévio ou selador
4. Produto atóxico, não altera a potabilidade da água
5. Fácil aplicação com trincha ou vassoura de pelo
6. Aceita aplicação direta de argamassas colantes

## Dados Técnicos

### Componente A

Aspecto:	Líquido viscoso
Cor:	Branca
Densidade a 25° C:	1,00 a 1,05 g/ml
PH:	7,5 a 9,5

### Componente B

Aspecto:	Pó
Cor:	Cerâmica

## Preparo da Superfície

Deve ser aplicado diretamente sobre estruturas rígidas de concreto. O substrato deverá apresentar-se limpo, sem partes soltas ou desagregadas, natas de cimento, óleos, desmoldantes, etc. Recomenda-se a limpeza da superfície com escova de aço e água ou hidrojateamento de alta pressão. Ninhos e falhas de concretagem deverão ser abertos e tratados com argamassa de cimento e areia média lavada, traço 1:3 misturada com uma solução de água e emulsão acrílica adesiva (Adicril) a 50% ou com graute antes da aplicação do produto.

Os cantos das superfícies devem ser arredondados em forma de meia cana, também com argamassa de cimento e areia média lavada, traço 1:3 misturada com uma solução de água e emulsão acrílica adesiva – Adicril.

As eventuais trincas ou fissuras deverão ser abertas e calafetadas com massa elástica à base de Poliuretano ou Polissulfeto Orgânico.

Juntas de dilatação e ao redor das tubulações devem devidamente tratadas com massa elástica à base de Poliuretano ou Polissulfeto Orgânico.

## Mistura

IMPERMONT 1100 é fornecido em dois componentes: Componente A (Líquido – Resina e Aditivo) e Componente B (Pó Cinza – Cimentos especiais, Aditivos Impermeabilizantes e Plastificantes).

Adicionar aos poucos o componente B (pó cinza) ao componente A (líquido), misturando mecanicamente por 3 minutos ou manualmente por 5 minutos, obtendo uma pasta homogênea e sem grumos.

Uma vez misturados os componentes A+B, o tempo de utilização desta mistura não deve ultrapassar o período de 60 minutos na temperatura de 25° C. Passado este período, sua utilização não é recomendada.

Em hipótese alguma adicione água na mistura.

*Impermont 1100 é uma argamassa polimérica impermeabilizante bicomponente semi-flexível colorido à base de cimentos especiais, aditivos minerais e polímeros acrílicos que em composição formam um revestimento impermeável.*

*Indicado para impermeabilização de reservatórios, tanque e piscinas enterradas, poços de elevadores e paredes cortinas com ou sem a presença de lençol freático, paredes internas e externas sujeitas à umidade negativa e outras aplicações como revestimento protetor impermeável.*

## Rendimento:

Umidade negativa de solo e água de percolação: 2,0 a 3,0 kg/m<sup>2</sup>.

Pressão hidrostática positiva: 3,0 a 4,0 kg/m<sup>2</sup>.

Pressão hidrostática negativa: 4,0 kg/m<sup>2</sup>.

## Embalagem:

Kit com 18 kg.

## Armazenamento:

Empilhamento máximo de 5 unidades.

Mantenha fora do calor extremo (32°C), congelamento e luz solar direta. Empilhamento máximo de 15 sacos.

## Impermont 1100

### Aplicação

Misture constantemente o produto durante a aplicação. Aplique o Impermont com trincha retangular ou vassoura de pelo.

Umedeça a superfície, sem encharcar, antes de iniciar a aplicação do produto.

Após a aplicação da primeira demão, aguardar a secagem do produto por um período mínimo de 4 horas. Umedeça novamente a superfície, sem encharcar, para a aplicação da demão subsequente.

As demãos deverão ser aplicadas em sentido cruzado e em camadas uniformes. O tempo de secagem entre demãos é de aproximadamente 4 horas dependendo da temperatura ambiente.

### Recomendações

Ambos os componentes não apresentam riscos à saúde quando utilizados corretamente. Utilize luvas de borracha para manuseio do produto. Após o seu uso, lave bem as mãos. Em caso de contato do produto com os olhos ou mucosas, lave com água em abundância. Persistindo a irritação, procure o médico.

Utilização dos EPI's normais e insuflador para renovação do ar interno é imprescindível quando o produto for aplicado em ambientes fechados.

Para reservatórios e torres de água, recomenda-se que antes da preparação da superfície, seja executado o teste de carga d'água por no mínimo 72 horas, para acomodação da estrutura. Verifique o aparecimento de eventuais trincas e fissuras que podem ocorrer após o carregamento total da estrutura.

### Importante

As informações contidas neste Boletim Técnico baseiam-se em nosso conhecimento para sua ajuda e orientação.

Salientamos que o desempenho dos nossos produtos depende das condições de preparo de superfície, aplicação e estocagem do produto, que não estão sob os nossos cuidados.

O rendimento prático depende da técnica de aplicação, das condições do equipamento e da superfície a ser tratada.

Aplique de 2 a 4 demãos de Impermont, em sentido cruzado, até atingir o consumo médio de 1,0 kg/m<sup>2</sup>/demão, sempre aguardando a secagem entre as demãos (mínimo de 4 horas).

Em pontos críticos, tais como: juntas de concretagem, ao redor de tubulações, ralos, etc, deve-se reforçar o revestimento com a incorporação de uma tela industrial resinada após a aplicação da primeira demão.

Aguarde a cura do produto por no mínimo 5 dias antes do teste de estanqueidade.

Após a conclusão da impermeabilização, aguardar a cura do produto por um período mínimo de 5 dias ou conforme condições de temperatura ambiente, umidade relativa e ventilação, para o enchimento do reservatório ou execução do revestimento.

Em áreas sob incidência solar, promover a hidratação do Impermont por um período de 3 dias.

Em reservatórios, após teste de estanqueidade de 72 horas, promova a sanitização e despreze o primeiro carregamento de água para consumo humano ou animal.

Para a instalação de placas cerâmicas sobre a camada de impermeabilização, com Impermont, recomendamos o uso de argamassa colante tipo ACII.

Não assumimos assim, qualquer responsabilidade relativa ao rendimento e ao desempenho de qualquer natureza em decorrência do uso indevido do produto.

Para obter mais informações, consultar departamento técnico.

### Saúde e Segurança

#### Advertência à saúde:

Neste produto contém cimento Portland, evite a inalação do pó.

#### Avisos de segurança:

É recomendado o uso de um respirador contra pó, óculos de segurança e luvas protetoras. Descarte a roupa contaminada imediatamente.

#### Primeiros socorros:

##### CONTATO COM A PELE:

Lave com água a área afetada com cuidado.

##### CONTATO COM OS OLHOS:

Lave imediatamente com água corrente durante 10-15 minutos e entre em contato com um médico.

##### PROBLEMAS RESPIRATÓRIOS:

Leve a pessoa infectada ao ar livre e entre em contato com um médico.

**HIGIENE:** Lave as mãos imediatamente após o uso. Lave a roupa antes de usá-la novamente.

##### Derramamento:

Limpe com um material absorvente adequado, como por exemplo, um pano de algodão.

##### Eliminação do produto:

A eliminação do produto deve ser feita de acordo com as leis locais, estaduais e federais.

##### Advertência:

**MANTENHA O RECIPIENTE FECHADO QUANDO NÃO ESTIVER EM USO.**

**MANTENHA FORA DO ALCANCE DE CRINÇAS.**

Consulte folha de segurança.

**Sto Brasil**  
Rua Flor de Noiva, 886  
Quinta da Boa Vista  
Itaquaquecetuba/SP  
Tel: +55 11 2145-0011  
Fax: +55 11 2145-2541

www.argamont.com.br  
www.stobrasil.com.br

Número da revisão: 03  
Data: 16/12/2016

#### ATENÇÃO

Este produto deve ser aplicado por instaladores profissionais qualificados, não por consumidores, como um componente de um conjunto maior de construção, como especificado por um arquiteto qualificado, instalador ou construtor. Ele deve ser instalado de acordo com as especificações e instruções da Sto Brasil. Sto Brasil dispensa toda, e não assume, responsabilidade por: (I) inspeção no local de aplicação, (II) por aplicação inapropriada de seus produtos, aplicação de seus produtos por pessoas não qualificadas ou entidades, ou a incorporação de seus produtos em um projeto inadequadamente ou estrutura construída, (III) o descumprimento de componentes adjacentes de construção ou conjuntos, ou (IV) defeitos decorrentes de outras atividades de construção para além de componentes de controle ou de construção de produtos não fornecidos pela Sto Brasil. O uso inadequado deste produto, uso como parte de um grande conjunto ou estrutura mal concebida ou mal construída pode resultar em sérios danos a este produto, estrutura ou seus componentes. STO BRASIL RENUNCIA TODAS AS GARANTIAS, EXPRESSAS E IMPLÍCITAS, EXCETO AQUELAS GARANTIAS LIMITADAS POR ESCRITO EXPRESSAMENTE PREVISTAS EM SEU TERMO DE GARANTIA, QUE ESTÁ SUJEITO A ALTERAÇÕES DE TEMPOS EM TEMPOS. Para informações mais atuais sobre a aplicação adequada, limpeza, mistura e outras especificações e garantias, precauções e renúncias, por favor consulte o site [www.argamont.com.br](http://www.argamont.com.br).