

**ARGAMASSA IMPERMEABILIZANTE IMPERMEATTO**

Data Emissão / Rev.: 21/08/2023

Revisão: 05

Código: FISPQ-0015

Página: 1 de 5

**Argamassa Impermeabilizante Impermeatto Saco c/ 10Kg**



**1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA**

**1.1. Identificação do produto:**

Nome comercial: Argamassa Impermeabilizante Impermeatto  
 Código interno: 2300  
 Ficha Técnica do produto: FT-0015

Uso recomendado:

- Elaborado para impermeabilizar o verso de pedras antes do seu assentamento, de fácil aplicação (modo pintura) no tardo de mármore, granitos, pisos cimentícios, limestone, rochas naturais nacionais e importadas.

**1.2. Identificação da empresa:**

Collore Industria e Comercio de Argamassas Ltda.  
 CNPJ: 08.804.161/0001-40

Endereço: Alameda Itajubá, 1750 - Joapiranga - Valinhos - SP - CEP: 13.278-530  
 Telefone: (19) 3869-5608  
 Site: [www.pratikoargamassas.com.br](http://www.pratikoargamassas.com.br)

**2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS**

**2.1. Classificação da substância ou mistura:**

Classificação de acordo com GHS BR (Norma ABNT NBR 14725-2: 2019)

- Corrosão/Irritação a pele: Categoria 2
- Lesões oculares graves/irritação ocular: Categoria 1
- Sensibilização à pele: Categoria 1
- Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única: Categoria 3, Irritação do trato respiratório

**2.2. Elementos apropriados de rotulagem:**

Classificação de acordo com GHS BR rotulagem.

Pictograma de perigo (GHS BR):



Palavra de advertência (GHS BR):

- Perigo

Frases de perigo (GHS BR):

- H315 Provoca irritação à pele.

**ARGAMASSA IMPERMEABILIZANTE IMPERMEATTO**

Data Emissão / Rev.: 21/08/2023

Revisão: 05

Código: FISPQ-0015

Página: 2 de 5

- H317 Pode provocar reações alérgicas na pele.
- H318 Provoca lesões oculares graves.
- H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.

## Frases de precaução (GHS BR):

- P102 Mantenha fora do alcance das crianças.
- P103 Leia o rótulo antes de utilizar o produto.
- P260 Não inale as poeiras.
- P280 Use luvas de proteção, roupa de proteção e proteção ocular.
- P264 Lave as mãos, os antebraços e o rosto cuidadosamente após o manuseio.
- P271 Utilize apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.
- P302 + P352 Em caso de contato com a pele: Lave com água e sabão em abundância.
- P304 + P340 Em caso de inalação: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração.
- P305 + P351 + P338 Em caso de contato com os olhos: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.
- P312 Caso sinta indisposição, contate um centro de informação toxicológica.
- P332 + P313 Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico.
- P362 + P364 Retire a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente.
- P403 + P233 Armazene em local bem ventilado. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.
- P501 Descarte o conteúdo em conformidade com as regulamentações locais.

**2.3. Outros perigos que não resultam em uma classificação**

- Nenhuma informação adicional disponível.

**3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES****3.1. Tipo de produto:**

- Mistura

**3.2. Ingredientes principais:**

- Agregados beneficiados finos e de granulometria controlada, cimentos especiais, polímeros e aditivos especiais.

**3.3. Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo:**

- Nome químico ou comum: Cimento Portland
- Número de registro CAS: 65997-15-1
- Concentração ou faixa de concentração (%): de 30 a 50

**4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS****4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros:**

- Medidas gerais: Pessoas com hipersensibilidade ou que tenham alergia a algum componente da formulação, não devem utilizar este produto.
- Após inalação: Conduzir a pessoa para um local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Se necessário e procure imediatamente atendimento médico.
- Após contato com a pele: Retirar imediatamente toda a roupa contaminada e lavar imediatamente com bastante água corrente e sabão. Em caso de irritação ou erupção cutânea, procure imediatamente atendimento médico.
- Após contato com os olhos: Enxágue cuidadosamente com água corrente e limpa durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil e enxágue novamente. Se necessário e procure imediatamente atendimento médico.
- Após ingestão: Não induza o vômito. Enxague a boca da vítima com água em abundância. Nunca forneça algo por via oral a uma pessoa inconsciente. Se necessário e procure imediatamente atendimento médico.

**4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:**

- Pode provocar reações alérgicas, irritação (coceira, vermelhidão, dor, formação de bolhas), lesões oculares graves, irritação no trato respiratório, espirros, tosse, sensação de queimaduras na garganta com sensação de constrição da laringe e dificuldade de respiração. O contato repetido ou prolongado pode causar o ressecamento da pele.

**4.3. Notas para o médico:**

- Tratar sintomaticamente.

**5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO**



# FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS (FISPQ)

## ARGAMASSA IMPERMEABILIZANTE IMPERMEATTO

Data Emissão / Rev.: 21/08/2023

Revisão: 05

Código: FISPQ-0015

Página: 3 de 5

### 5.1. Meios de extinção

Meios de extinção adequados:

- Compatível com espuma, pó químico e dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>).

Meios de extinção inadequados:

- Não use jato forte de água.

### 5.2. Perigos específicos decorrentes da substância ou mistura

- Produto químico não inflamável.
- O cimento presente neste produto reage com água formando compostos hidratados, liberando calor e produz uma solução altamente alcalina.

### 5.3. Recomendações para a equipe de combate a incêndio

- Combata o incêndio tomando as precauções normais, a uma distância razoável.
- Utilizar equipamentos de proteção individual, principalmente equipamento de proteção respiratória.

## 6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

### 6.1. Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência:

- Evitar o contato com a pele e com os olhos.
- Contenha o vazamento se puder ser feito com segurança.
- Notificar as autoridades se o produto entrar nos esgotos ou águas públicas.
- Para o pessoal do serviço de emergência, usar equipamento completo de proteção individual (EPI) como óculos, luvas, máscara, vestuário protetor adequado e calçado de segurança.

### 6.2. Precauções ao meio ambiente:

- Em caso de derramamento ou vazamento, evite que o produto derramado atinja rede de esgotos e cursos d'água como rios, córregos, riachos etc.

### 6.3. Métodos e materiais de contenção e limpeza:

- Limpar imediatamente o produto derramado na área afetada retirando o material à seco com o auxílio de uma pá ou aspirador, de maneira que não disperse o produto.
- Em seguida coloque todo o material em recipientes que sejam apropriados e descarte-os de acordo com legislação local vigente.

## 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

### 7.1. Orientação para manuseio seguro:

- Manusear produto evitando a formação de poeira, em local ventilado ou com sistema de ventilação/exaustão.
- Usar o produto sempre use equipamentos de proteção individual (EPI)
- Evitar o contato do produto com os olhos, a pele ou a roupa.
- Profissionais que tenham alergia a algum componente da formulação, não devem utilizar este produto.

### 7.2. Medidas de higiene:

- Sempre lavar as mãos e o rosto cuidadosamente após manusear o produto.
- Após manusear o produto retirar imediatamente toda a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente.
- Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.

### 7.3. Condições de armazenagem segura:

- Armazenar em áreas cobertas, secas, ventiladas e protegidas da umidade.
- Impedir o contato do produto com água ou áreas úmidas antes da sua utilização.
- Manter a devida identificação do rótulo original, de modo que o usuário identifique o risco que o material apresenta.
- Não utilizar outras embalagens que não a original.
- Manter os recipientes fechados até o momento da sua utilização.
- Manter fora do alcance de crianças, animais e alimentos.

## 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

### 8.1. Parâmetros de controle:

- Limites de exposição ocupacional: 3 mg/m<sup>3</sup> segundo limite de tolerância NR-15 (mg/mg<sup>3</sup>). Em locais de manuseio com baixa ventilação, recomendamos a utilização de exaustores para manter o nível de poeira abaixo dos limites de exposição acima mencionado.
- Indicadores biológicos: Não disponível.
- Outros limites e valores: Não disponível.

## ARGAMASSA IMPERMEABILIZANTE IMPERMEATTO

Data Emissão / Rev.: 21/08/2023

Revisão: 05

Código: FISPQ-0015

Página: 4 de 5

**8.2. Medidas de controle de engenharia:**

- Se necessário, promova ventilação mecânica e sistema de exaustão direta para o meio exterior para redução da exposição ao produto.
- Meça regularmente a concentração dos valores-limite e mantenha as concentrações atmosféricas das partículas do produto, abaixo dos limites de exposição ocupacional indicados para a exposição dos trabalhadores.
- Infraestrutura para lavagem dos olhos e chuveiros devem estar disponíveis nas imediações de qualquer potencial de exposição.

**8.3. Medidas de proteção individual:**

Equipamentos de proteção pessoal (EPI) recomendados:

- Proteção para os olhos e face: Óculos de segurança herméticos com proteção lateral.
- Proteção para as mãos e pés: Luvas de proteção de PVC ou de borracha nitrílica e sapatos fechados de segurança.
- Proteção para a pele e do corpo: Roupas de proteção com mangas compridas, Avental resistente a produtos químicos.
- Proteção respiratória: Recomenda-se o uso de máscara de proteção respiratória com filtro contra poeiras.
- Proteção contra perigo térmico: Não aplicável.

**9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS**

- Estado físico: Sólido
- Forma: Pó
- Cor: Branca
- Odor: Característico de cimento
- Limiar de odor: Não aplicável
- pH: Não aplicável
- Ponto de fusão: Não aplicável
- Ponto de solidificação: Não aplicável
- Ponto de ebulição: Não aplicável
- Ponto de fulgor: Não aplicável
- Taxa de evaporação relativa (acetato de butila = 1): Não aplicável
- Inflamabilidade (sólido/gás): Não aplicável
- Limites de explosão: Não aplicável
- Pressão de vapor: Não aplicável
- Densidade relativa do vapor a 20°C: Não aplicável
- Densidade: aproximadamente 1,60 g/cm<sup>3</sup>
- Solubilidade: Material solúvel em água antes de ser curado, insolúvel depois de curado
- Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Kow): Não aplicável
- Temperatura de auto-ignição: Não aplicável
- Temperatura de decomposição: Não aplicável
- Viscosidade, cinemática: Não aplicável
- Viscosidade, dinâmica: Não aplicável

**10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE**

- Estabilidade química: Produto estável em condições normais de armazenamento, temperatura e pressão.
- Reatividade: Produto não é reativo nas condições normais de utilização, armazenamento e transporte.
- Possibilidade de reações perigosas: Produto contém um ingrediente que reage lentamente com água, liberando calor e formando uma solução altamente alcalina.
- Condições a serem evitadas: Umidade e contato com água antes do uso.
- Materiais incompatíveis: Não disponível.
- Produtos perigosos da decomposição: Não disponível.

**11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS**

- Toxicidade aguda: Não é esperado que o produto apresente toxicidade aguda.
- Corrosão/irritação da pele: Provoca irritação à pele com vermelhidão, dor e ressecamento.
- Lesões oculares graves/irritação ocular: Pode provocar vermelhidão, lesões oculares graves com queimadura, dor, lacrimejamento e possibilidade de lesões irreversíveis.
- Sensibilização respiratória ou da pele: Pode provocar prurido, reações alérgicas na pele com ressecamento e dermatite.
- Mutagenicidade em células germinativas: Não conhecido.
- Carcinogenicidade: Não classificado.
- Toxicidade à reprodução e lactação: Não conhecido.
- Toxicidade sistêmica para certos órgãos-alvo – exposição única: Não conhecido.



# FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS (FISPQ)

## ARGAMASSA IMPERMEABILIZANTE IMPERMEATTO

Data Emissão / Rev.: 21/08/2023

Revisão: 05

Código: FISPQ-0015

Página: 5 de 5

- Toxicidade ao órgão-alvo específico – exposições repetidas: Não conhecido.
- Perigo por aspiração: Não é esperado que apresente perigo por aspiração.

### 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

- Ecotoxicidade: Não é esperado que o produto apresente ecotoxicidade.
- Persistência e degradabilidade: Não há dados disponíveis.
- Potencial bioacumulativo: Não há dados disponíveis.
- Mobilidade no solo: Não há dados disponíveis.
- Outros efeitos adversos: Não são conhecidos outros efeitos ambientais para este produto.
- Nenhum problema ecológico é esperado quando o produto for manuseado e utilizado com cuidado e atenção, respeitando as informações da embalagem.

### 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

#### 13.1. Produto:

- Não descartar em drenos, esgotos, no solo ou em qualquer curso de água.
- Descartar de acordo com as legislações federais, estaduais e municipais vigentes.

#### 13.2. Embalagem usada:

- A embalagem contaminada deve ser tratada como resíduo, da mesma maneira que o produto e ser descartada conforme a legislação local vigente.

### 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

- Terrestre / Marítimo / Aéreo: As características do produto não correspondem aos parâmetros oficiais que definem produtos perigosos para fins de transportes nas regulamentações nacionais e internacionais.

### 15. REGULAMENTAÇÕES

Regulamentações de segurança, saúde e meio ambiente específicas para o produto químico:

- Norma ABNT-NBR 14725: partes 1,2,3 e 4
- Resolução nº 5232 e suas alterações (Agência Nacional de Transportes Terrestres)
- Decreto Federal nº 2.657, (Ministério do Trabalho e Emprego)
- Norma Regulamentadora 15 e Portaria 3214 (Ministério do Trabalho e Emprego)

### 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

- Esta FISPQ está baseada em nosso conhecimento atual e pretende descrever o produto tendo unicamente o foco nos requisitos de proteção à saúde, segurança e meio ambiente, portanto, não deve ser interpretada como garantia de qualquer propriedade específica do produto.
- Qualquer outra forma de utilização do produto diferente da aplicação especificada na embalagem, são de responsabilidade do usuário.
- Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química demanda o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. No local de trabalho cabe à empresa usuária do produto promover o treinamento de seus colaboradores quanto aos possíveis riscos advindos da exposição ao produto químico.