

Primer G Conduttivo

Primário condutivo em dispersão aquosa, para suportes absorventes em interiores

CAMPOS DE APLICAÇÃO

Primário em dispersão aquosa para a condutividade de revestimentos antiestáticos como PVC, têxteis, borracha e linóleo, assentes com adesivos condutivos MAPEI em suportes absorventes.

Alguns exemplos de aplicação

Para o tratamento como primário de:

- betonilhas cimentícias absorventes e suportes em betão;
- argamassas de regularização de base cimentícia;
- betonilhas em anidrite;
- betonilhas radiantes.

Antes do assentamento de revestimentos antiestáticos e condutivos como PVC, têxteis, borracha e linóleo com adequados adesivos condutivos MAPEI.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

O **Primer G Conduttivo** é um primário especial, pronto a usar, preto e condutivo.

O **Primer G Conduttivo** não é inflamável. Portanto não é absolutamente nocivo para a saúde do aplicador e dos utentes dos ambientes onde é aplicado; pode ser armazenado sem particulares precauções.

O **Primer G Conduttivo** permite o defluxo equipotencial (massa a terra) e evita a construção do retículo condutivo de tiras de cobre.

A aplicação do primário deve ser realizada após a preparação do suporte para o assentamento, portanto também após ter executado eventuais regularizações.

AVISOS IMPORTANTES

- Utilizar só em interiores.
- Não misturar **Primer G Conduttivo** com outros produtos e não diluir com água.
- Para respeitar o tempo de secagem, arejar bem os locais.
- A aplicação do **Primer G Conduttivo** diminui a absorção do suporte, portanto podem ser requeridos tempos de espera mais largos antes do assentamento quando se utilizam adesivos em dispersão aquosa.
- Não utilizar **Primer G Conduttivo** para tornar outros produtos condutivos.

MODO DE APLICAÇÃO

Preparação do suporte

A humidade residual do suporte na hora de realizar o assentamento deve ser conforme as normas e regulamentos vigentes e respeitar os limites

Primer G Condutivo

| DADOS TÉCNICOS (valores típicos) | |
|--|---|
| DADOS DE IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO | |
| Consistência: | líquido |
| Cor: | preto |
| Massa volúmica (g/cm ³): | 1,03 |
| pH: | 7,6 |
| Resíduo sólido (%): | 27 |
| Viscosidade Brookfield (mPa·s): | 20 |
| Conservação: | 12 meses nas embalagens originais não abertas. Proteger do gelo |
| Classificação de perigo segundo a Diretiva 1999/45/CE: | não perigoso. Antes de usar, consultar o parágrafo "Instruções de segurança para a preparação e colocação em obra" e as informações referidas na embalagem e na Ficha de Segurança |
| DADOS APLICATIVOS (a +23°C - 50% H.R.) | |
| Temperatura de aplicação: | de +15°C a +40°C |
| Tempo de secagem mínimo: | cerca de 2 horas |
| PRESTAÇÕES FINAIS | |
| Resistência à humidade: | ótima |
| Resistência ao envelhecimento: | ótima |
| Resistência aos solventes e óleos: | pouco resistente |
| Resistência aos ácidos e álcalis: | pouco resistente |
| Resistência à temperatura: | de -5°C a +80°C |
| Pavimentos radiantes: | adequado |
| Cadeira de rodas: | adequado |
| Valor de resistência à condutividade: | $R \leq 5 \times 10^4$ |

prescritos pelo produtor do revestimento. Além disso, o suporte deve ter as resistências mecânicas adequadas, estar limpo, isento de óleos, gorduras, restos de pinturas e outras partes friáveis. É necessário verificar que não existam fenómenos de humidade ascendente. Betonilhas flutuantes sobre camadas de aligeiramento ou isolamentos e betonilhas sobre pavimento térreo, devem ser isoladas por uma barreira ao vapor.

Suportes não absorventes devem receber um nivelamento de pelo menos 2 mm. Se necessário: reparar as fissuras ou fendas dos suportes, consolidar as betonilhas, realizar betonilhas de secagem rápida, nivelá-las ou em presença de particulares tipologias de suportes, fazer referência ao catálogo dos produtos MAPEI para a preparação de suportes e consultar a Assistência Técnica MAPEI.

Aplicação

O **Primer G Conduttivo** é pronto a usar. Agitar bem antes de usar. Aplicar uma camada subtil a rolo e deixar secar por pelo menos 2 horas. Antes do assentamento deverão ser colocadas tiras de cobre (autoadesivas ou fixadas com **Adesilex VZ Conduttivo**) cada 30 m² por cerca de 1 m na camada condutiva.

A extremidade, que deverá sobressair de cerca 50 cm, deverá ser conectada por um especialista (eletricista) à equipotencial (massa a terra).

O assentamento do revestimento pode ser executado com os adequados adesivos MAPEI.

Limpeza

Ainda fresco com água.

CONSUMO

100-150 g/m².

EMBALAGEM

Bidões de 10 kg.

ARMAZENAGEM

O **Primer G Conduttivo**, nas embalagens originais não abertas, tem um tempo de armazenagem de 12 meses. Proteger do gelo.

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA PARA A PREPARAÇÃO E A COLOCAÇÃO EM OBRA

O **Primer G Conduttivo** não é perigoso à luz das normas atuais sobre classificação das misturas. Aconselha-se utilizar luvas e óculos de proteção e de manter as precauções habituais na utilização de produtos químicos. Para obter informações adicionais e completas sobre a utilização segura do produto, aconselha-se consultar a versão mais recente da Ficha de Segurança.

PRODUTO PARA USO PROFISSIONAL.

ADVERTÊNCIA

As informações e prescrições acima descritas, embora correspondendo à nossa melhor experiência, devem considerar-se, em todos os casos, como puramente indicativas e devem ser confirmadas por aplicações práticas exaustivas; portanto, antes de aplicar o produto, quem tencione dele fazer uso é obrigado a determinar se este é ou não adequado à utilização prevista, assumindo todavia toda a responsabilidade que possa advir do seu uso.

Consultar sempre a versão actualizada da ficha técnica, disponível no nosso site www.mapei.com

As referências relativas a este produto estão disponíveis a pedido e no site da Mapei www.mapei.pt ou www.mapei.com



**Primer G
Conduttivo**



O PARCEIRO MUNDIAL DOS CONSTRUTORES

540-12-2011

Qualquer reprodução de textos, fotografias e ilustrações desta publicação é proibida e punida nos termos da lei em vigor

(P) A.G. BETA