

Critérios de Desempenho de Materiais de Acabamento

PAREDE

Neste documento, reunimos para apreciação do Usuário os Critérios de Desempenho de Materiais, para aplicação em PAREDES, utilizados para o funcionamento do Aplicativo Pró-Reforma. Esses critérios NÃO são normas ou regras de ampla divulgação, e sim **interpretações do aplicativo** tendo como base manuais e normas técnicas de Fabricantes e da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT).

Os Critérios de Desempenho de Materiais estão sujeitos a adaptações e mudanças, sem necessidade prévia de comunicação com os Usuários.

Última Revisão: 15/02/2023

De forma geral podemos considerar os seguintes critérios de desempenho:

- **Resistência à água:**

SIM para materiais que podem receber água diretamente, ser colocados em parede de box, em frente a lavatórios e bancadas que recebem água abundante diretamente. Neste critério não estamos levando em consideração a aplicação em fachadas.

- **Resistência a riscos:**

SIM para materiais que resistem a riscos ocasionais em paredes como passagem de pessoas, encostar objetos e móveis, como encosto de cadeiras. Em geral são resistentes a riscos: cerâmicas, porcelanatos, azulejos, ladrilhos hidráulicos e material cimentício.

NÃO para materiais como: pintura, papel de parede, textura e massa para efeitos decorativos.

- **Resistência a abrasão:**

SIM para materiais que resistem à abrasão em paredes como limpeza com esponjas e materiais de limpeza. Em geral são resistentes a abrasão: cerâmicas, porcelanatos, azulejos, ladrilhos hidráulicos e material cimentício.

NÃO para materiais como: pintura, papel de parede, textura e massa para efeitos decorativos.

- **Toque Frio:**

SIM para revestimentos que conferem frieza ao ambiente, como pedras, cerâmicas esmaltadas, porcelanatos, ladrilhos hidráulicos.

- **Ambiente Externo:** É possível.

SIM para materiais permitidos em fachada, além de pintura, massa para efeitos decorativos e massa para textura, considerando que pode receber chuva.

Abaixo foram detalhados os critérios de desempenho para cada material.

1. Azulejo

1.1. Resistência à água: Sim.

O aplicativo reconhece todas as cerâmicas como resistentes à água.

1.2. Resistência a riscos: Sim.

O aplicativo reconhece todas as cerâmicas como resistentes a riscos quando aplicadas em paredes.

1.3. Resistência a abrasão: Sim

O aplicativo reconhece todas as cerâmicas como resistentes à abrasão quando aplicadas em paredes. Porém é importante destacar que agentes altamente abrasivos podem desgastar o esmalte das cerâmicas, sobretudo as peças com acabamento brilho.

1.4. Toque Frio: Sim.

O aplicativo reconhece que todas as cerâmicas têm toque frio.

1.5. Ambiente Externo: É possível.

O aplicativo reconhece cerâmicas como possíveis de serem aplicadas em ambientes externos descobertos quando está explicitamente declarado no manual, catálogo ou website do fabricante.

2. Cerâmica Esmaltada

2.1. Resistência à água: Sim.

O aplicativo reconhece todas as cerâmicas como resistentes à água.

2.2. Resistência a riscos: Sim.

O aplicativo reconhece todas as cerâmicas como resistentes a riscos quando aplicadas em paredes.

2.3. Resistência a abrasão: Sim

O aplicativo reconhece todas as cerâmicas como resistentes à abrasão quando aplicadas em paredes. Porém é importante destacar que agentes altamente abrasivos podem desgastar o esmalte das cerâmicas, sobretudo as peças com acabamento brilho.

2.4. Toque Frio: Sim.

O aplicativo reconhece que todas as cerâmicas têm toque frio.

2.5. Ambiente Externo: É possível.

O aplicativo reconhece cerâmicas como possíveis de serem aplicadas em ambientes externos descobertos quando está explicitamente declarado no manual, catálogo ou website do fabricante.

3. Cerâmica NÃO Esmaltada

3.1. Resistência à água: Sim.

O aplicativo reconhece todas as cerâmicas não esmaltadas como resistentes à água.

3.2. Resistência a riscos: Sim.

O aplicativo reconhece todas as cerâmicas não esmaltadas como resistentes a riscos quando aplicadas em paredes. É importante ressaltar que agentes muito duros podem riscar, porém como cerâmicas não esmaltadas oferecem uma aparência rústica, eventuais riscos não comprometem e até podem agregar beleza ao material.

3.3. Resistência a abrasão: Sim

O aplicativo reconhece todas as cerâmicas não esmaltadas como resistentes à abrasão quando aplicadas em paredes. É importante ressaltar que agentes altamente abrasivos podem desgastar a superfície das cerâmicas, porém como é um material de aparência rústica, eventuais desgastes não comprometem e até podem agregar beleza ao material.

3.4. Toque Frio: Não.

O aplicativo reconhece que todas as cerâmicas não esmaltadas não promovem um aspecto de toque frio.

3.5. Ambiente Externo: É possível.

O aplicativo reconhece cerâmicas não esmaltadas como possíveis de serem aplicadas em ambientes externos descobertos quando está explicitamente declarado no manual, catálogo ou website do fabricante.

4. Cimento Queimado Pronto

4.1. Resistência à água: Sim.

O aplicativo reconhece cimento queimado pronto como resistentes à água.

4.2. Resistência a riscos: Sim

O aplicativo considera que o cimento queimado pronto é resistente a riscos quando aplicado em paredes. Porém é importante destacar que riscos podem ocorrer quando sujeitos a materiais muito duros. Quando os riscos aparecerem com o tempo, é possível remover a cera e aplicá-la novamente.

4.3. Resistência a abrasão: Sim

O aplicativo considera que o cimento queimado pronto é resistente à abrasão quando aplicado em paredes. Porém é importante destacar que agentes muito abrasivos podem desgastar a superfície do cimento queimado pronto, sobretudo a cera de acabamento. Neste caso será necessário aplicar a cera novamente.

4.4. Toque Frio: Sim

O aplicativo reconhece todos os pisos de cimento queimado como pisos frios.

4.5. Ambiente Externo: Sim

O aplicativo reconhece o cimento queimado pronto como possíveis de serem aplicados em ambientes externos descobertos, quando está explicitamente declarado no manual, catálogo ou website do fabricante.

5. Porcelanato

5.1. Resistência à água: Sim

O aplicativo reconhece todos os porcelanatos como resistentes à água.

5.2. Resistência a riscos: Sim

O aplicativo reconhece todos os porcelanatos como resistentes a riscos quando aplicados em paredes.

5.3. Resistência a abrasão: Sim

O aplicativo reconhece todos os porcelanatos como resistentes à abrasão quando aplicados em paredes. Porém é importante destacar que agentes altamente abrasivos podem desgastar a superfície do porcelanato, sobretudo as peças com acabamento brilhoso/polido.

5.4. Toque Frio: Sim

O aplicativo reconhece que todos os porcelanatos oferecem o toque frio.

5.5. Ambiente Externo: É possível

O aplicativo reconhece os porcelanatos como possíveis de serem aplicados em ambientes externos descobertos quando está explicitamente declarado no manual, catálogo ou website do fabricante.

5.6. Outras observações:

(i) Adotamos os nomes de acabamentos de porcelanato descritos pelo fabricantes, dessa forma, pode ser que pisos tenham acabamentos parecidos mas sejam classificados de formas diferentes.

(ii) Para os porcelanatos especificados como junta seca, dispensando o uso de rejunte e espaçadores, o aplicativo considera junta mínima de 1mm, visto que o uso de rejunte tem função de impermeabilização e melhor acabamento de nivelamento.

6. Massa de Texturas

6.1. Resistência à água: Não

O aplicativo reconhece que as massas de textura não são resistentes à água.

6.2. Resistência a riscos: Não

O aplicativo reconhece que as massas de textura não são resistentes a riscos.

6.3. Resistência a abrasão: Não

O aplicativo reconhece que as massas de textura não são resistentes à abrasão.

6.4. Toque Frio: Não

O aplicativo considera que as massas de textura não conferem um aspecto de toque frio, característico de materiais frios como azulejos, cerâmicas e porcelanatos.

6.5. Ambiente Externo: É possível

O aplicativo reconhece as massas de textura como possíveis de serem aplicadas em ambientes externos descobertos quando está explicitamente declarado no manual, catálogo ou website do fabricante.

7. Massa para Efeito Decorativo

7.1. Resistência à água: Não

O aplicativo reconhece que as massas para efeito decorativo não são resistentes à água.

7.2. Resistência a riscos: Não

O aplicativo reconhece que as massas para efeito decorativo não são resistentes a riscos.

7.3. Resistência a abrasão: Não

O aplicativo reconhece que as massas para efeito decorativo não são resistentes à abrasão.

7.4. Toque Frio: Não

O aplicativo considera que as massas para efeito decorativo não conferem um aspecto de toque frio, característico de materiais frios como azulejos, cerâmicas e porcelanatos.

7.5. Ambiente Externo: É possível

O aplicativo reconhece as massas para efeito decorativo como possíveis de serem aplicadas em ambientes externos descobertos quando está explicitamente declarado no manual, catálogo ou website do fabricante.

8. Painele Ripado

8.1. Resistência à água: Não

O aplicativo reconhece que o Painele Ripado não é resistente à água.

8.2. Resistência a riscos: Não

O aplicativo reconhece que o Painele Ripado não é resistente a riscos.

8.3. Resistência a abrasão: Não

O aplicativo reconhece que o Painele Ripado não é resistente à abrasão.

8.4. Toque Frio: Não

O aplicativo considera que o Painele Ripado não confere um aspecto de toque frio, característico de materiais frios como azulejos, cerâmicas e porcelanatos.

8.5. Ambiente Externo: Não

O aplicativo reconhece os Painéis Ripados como possíveis de serem aplicados em ambientes externos descobertos quando está explicitamente declarado no manual, catálogo ou website do fabricante.

9. Papel de Parede (tradicional ou autoadesivo)

9.1. Resistência à água: É possível

O aplicativo reconhece que o papel de parede não é resistente à água.

9.2. Resistência a riscos: Não

O aplicativo reconhece que o papel de parede não é resistente a riscos.

9.3. Resistência a abrasão: Não

O aplicativo reconhece que o papel de parede não é resistente à abrasão.

9.4. Toque Frio: Não

O aplicativo considera que o papel de parede não confere um aspecto de toque frio, característico de materiais frios como azulejos, cerâmicas e porcelanatos.

9.5. Ambiente Externo: É possível

O aplicativo reconhece o papel de parede como próprio apenas para ambientes internos.

10. Pastilha tradicional

10.1. Resistência à água: Sim

O aplicativo reconhece todas as pastilhas tradicionais como resistentes à água.

10.2. Resistência a riscos: Sim

O aplicativo reconhece todas as pastilhas tradicionais como resistentes a riscos quando aplicadas em paredes.

10.3. Resistência a abrasão: Sim

O aplicativo reconhece todas as pastilhas tradicionais como resistentes à abrasão quando aplicadas em paredes. Porém é importante destacar que agentes altamente abrasivos podem desgastar a superfície das pastilhas, sobretudo as peças com acabamento brilhoso/polido.

10.4. Toque Frio: Sim

O aplicativo reconhece que todas as pastilhas tradicionais oferecem o toque frio.

10.5. Ambiente Externo: É possível

O aplicativo reconhece as pastilhas tradicionais como possíveis de serem aplicadas em ambientes externos descobertos quando está explicitamente declarado no manual, catálogo ou website do fabricante.

11. Pintura

11.1. Resistência à água: Não

O aplicativo reconhece que pinturas com tintas pva ou acrílica não são resistentes à água.

11.2. Resistência a riscos: Não

O aplicativo reconhece que pinturas com tintas pva ou acrílica não são resistentes a riscos.

11.3. Resistência a abrasão: Não

O aplicativo reconhece que pinturas com tintas pva ou acrílica não são resistentes à abrasão.

11.4. Toque Frio: Não

O aplicativo considera que pinturas com tintas pva ou acrílica não conferem um aspecto de toque frio, característico de materiais frios como azulejos, cerâmicas e porcelanatos.

11.5. Ambiente Externo: É possível

O aplicativo reconhece pinturas com tintas pva ou acrílica como possíveis de serem aplicadas em ambientes externos descobertos quando está explicitamente declarado no manual, catálogo ou website do fabricante.

12. Placa 3D (com relevo)

12.1. Resistência à água: Não

O aplicativo reconhece que a placa 3D (com relevo) não é resistente à água.

12.2. Resistência a riscos: Não

O aplicativo reconhece que a placa 3D (com relevo) não é resistente a riscos.

12.3. Resistência a abrasão: Não

O aplicativo reconhece que a placa 3D (com relevo) não é resistente à abrasão.

12.4. Toque Frio: Não

O aplicativo considera que a placa 3D (com relevo) não confere um aspecto de toque frio, característico de materiais frios como azulejos, cerâmicas e porcelanatos.

12.5. Ambiente Externo: Não

O aplicativo reconhece a placa 3D (com relevo) como próprio apenas para ambientes internos.

13. Tinta Epóxi

Nomeamos como Tinta Epóxi apenas as que são a base de solvente.

13.1. Resistência à água: Sim

O aplicativo reconhece Tinta Epóxi como resistente à água considerando que estará aplicada sobre base cimentícia ou cerâmica, já que o aplicativo permite sua aplicação apenas sobre: reboco, azulejos, cerâmicas, pastilhas e porcelanatos.

13.2. Resistência a riscos: Não

O aplicativo considera que Tintas Epóxis aplicadas em paredes são resistentes a riscos.

13.3. Resistência a abrasão: Sim

O aplicativo considera que Tintas Epóxis aplicadas em paredes são resistentes a riscos.

13.4. Toque Frio: Sim

O aplicativo reconhece Tinta Epóxi como revestimento frio, considerando que a pintura será aplicada sobre bases cimentícias ou bases cerâmicas.

13.5. Ambiente Externo: É possível

O aplicativo reconhece pinturas com tintas epóxi como possíveis de serem aplicadas em ambientes externos descobertos quando está explicitamente declarado no manual, catálogo ou website do fabricante.