



MUNICÍPIO DE ROQUE GONZALES

Setor de Engenharia

MEMORIAL DESCRIPTIVO

O presente projeto destina-se à orientação para a manutenção de piso em parte das salas pertencente à Unidade Básica de Saúde – UBS, no centro do município de Roque Gonzales-RS.

Será instalado o piso vinílico em manta sobre o piso cerâmico existente em parte das salas do prédio da UBS, com área total de 103,73 m² de piso, 48,45 metros lineares de rodapé em PVC branco e 48,40 metros lineares de rodapé em manta vinílica.

O piso deverá ser do tipo em manta (rolo), resistente a água, com conforto térmico, com película protetora, espessura mínima de 2mm, com resistência para grande tráfego.

INSTALAÇÃO

1º PASSO: será passado o primer sobreposição para o piso cerâmico, deixar secar por no mínimo 6 horas.

2º PASSO: aplicar massa autonivelante para corrigir imperfeições do piso existente, formando uma espécie de contrapiso para receber a instalação do piso em manta. A espessura deverá ser de 2 a 5mm, deixar secar por no mínimo 3 dias.

3º PASSO: deverá ser feito a impermeabilização do contrapiso com resina acrílica.

4º PASSO: colagem da manta vinílica utilizando um adesivo / cola PVA específica, sendo aplicado sobre o piso corrigido com desempenadeira. Esperar de 15 a 30 min para iniciar a aplicação do piso vinílico em manta, desenrolando e tendo cuidado para não ficar bolhas.

5º PASSO: instalação dos rodapés, com o mesmo material da manta vinílica, na altura de 10cm.

A cor será definida pela Secretaria de Saúde. Após o processo de colagem da manta, esperar no mínimo 3 horas para circular nos locais.

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

O piso da Unidade Básica de Saúde - Centro, conforme indicado em planta, será revestido com manta vinílica flexível 2mm de cor homogênea, para tráfego pesado, com base pigmentada na cor do produto, compostos de resina de PVC, manta de fibra de vidro, plastificante, pigmentos e cargas minerais.



MUNICÍPIO DE ROQUE GONZALES

Setor de Engenharia

Manta vinílica flexível homogêneo compacto, monolítico, de tráfego intenso, em mantas de 2m de largura por 25 m de comprimento e 2mm de espessura. A tonalidade deverá ser definida no momento da compra, a pigmentação será colorida e não direcional, podendo ser instalado em qualquer direção.

O piso deverá possuir em sua composição solução técnica que garanta que não será necessário o uso de ceras e polimentos, garantida pelo fabricante de 10 anos. Classe de uso intenso EN 685- Classe 34. Peso total EN 430- 2.950 g/m². Resistência a abrasão EN 660-2 Grupo T ≤ 2.0 mm³. Identificação residual EN 433 0,02mm. Resistência ao escorregamento DIN 51130- R9. Resistência ao Fogo IMO 0575, Teste de limpeza ASTM F24 E F51 Classe A. Instalado com adesivo acrílico e juntas soldadas a quente sobre base firme, lisa, limpa e livre de irregularidades. Indicado para áreas de alto tráfego, resistência a produtos químicos. 99,9% de inibição no crescimento de atividades antibacteriana.

O rodapé deverá ser do próprio piso com no mínimo 10 cm na parede, com canto boleado. O piso vinílico deverá ser instalado pela empresa fornecedora que deverá dar garantia de 10 anos. Devem estar incluídos todos os acessórios necessários para a perfeita instalação, como por exemplo colas e espátulas. Os pisos deverão ser conforme normas da ANVISA/RDC 50 de 21 de fevereiro de 2002.

EXIGÊNCIAS

- Garantia de 10 anos;
- A empresa vencedora deverá apresentar a especificação técnica à fiscalização da obra para conferência e aprovação;
- Apresentar amostra do piso para escolha das cores.

Roque Gonzales, 27 de abril de 2023.

MAGDA GOLDSCHMIDT
Engenheira Civil - CREA 231.145