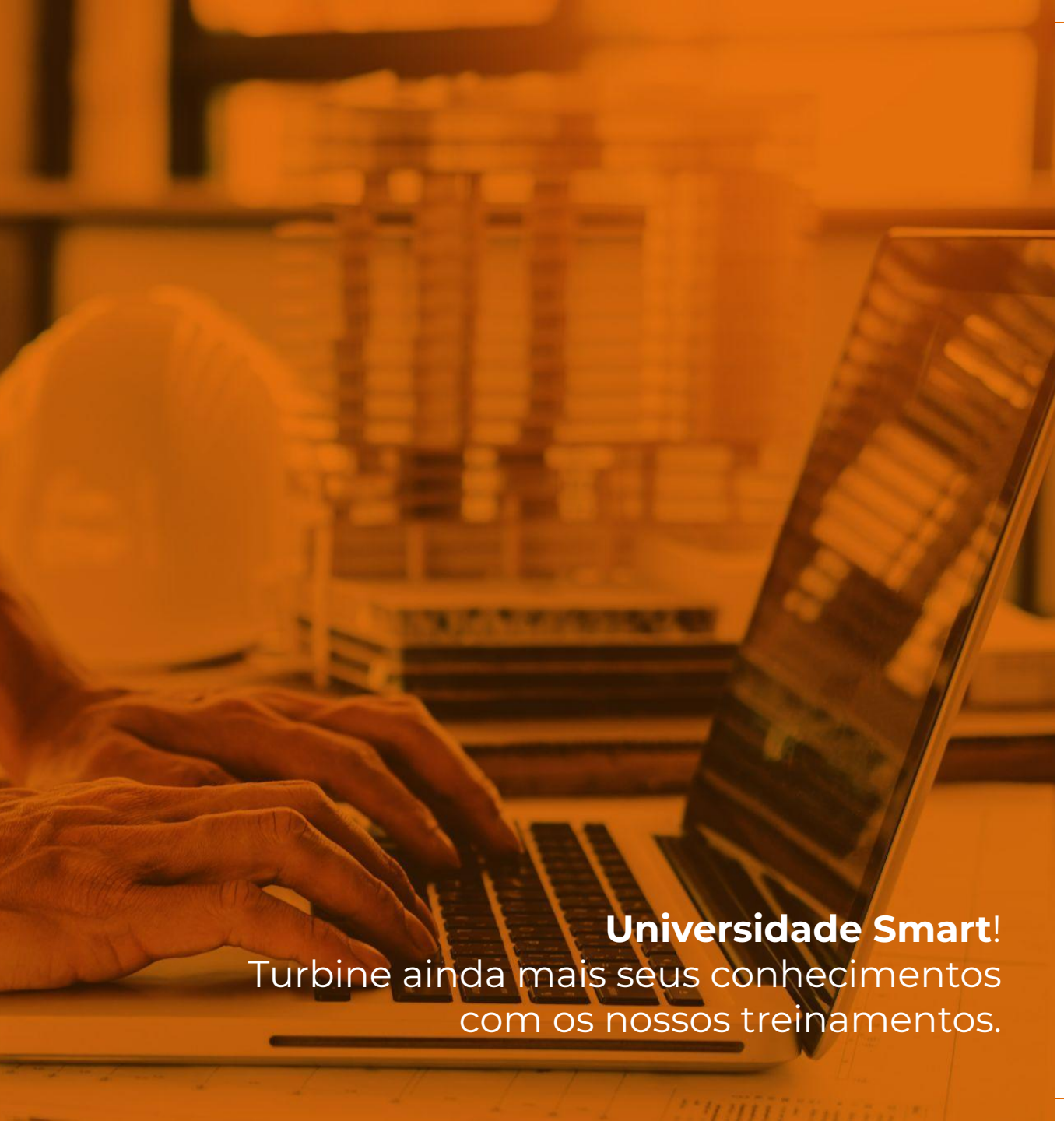


Universidade Smart!
Turbine ainda mais seus conhecimentos
com os nossos treinamentos.

SOLUÇÃO PISOS – MÓDULO I
BASE E PREPARAÇÃO

BASE

BASES

- Denominamos de ‘base’ a superfície sobre a qual será instalada o piso;
- De modo geral, podemos diferenciar em dois tipos:

BASE ABSORVENTE

↓

CONTRAPISO

BASE NÃO-ABSORVENTE

↓

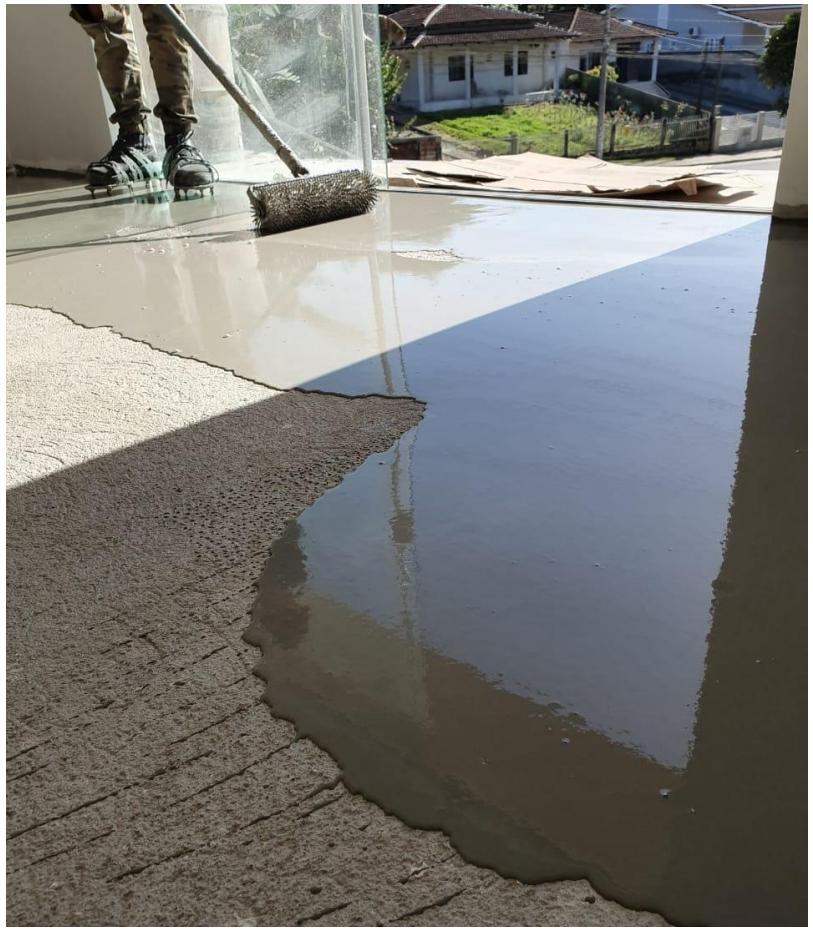
REVESTIMENTOS CERÂMICOS

BASE ABSORVENTE - CONTRAPISO

- Precisamos nos certificar sobre a realidade desse contrapiso:

1. Se está regular e livre de corpos estranhos que possam marcar o piso vinílico;
2. Se está firme, sem partes soltas ou desprendimento de partículas;
3. Se possui resistência à compressão;
4. Se possui teor de umidade inferior a 2,5% ;
5. Se está limpo;

BASE ABSORVENTE - CONTRAPISO



BASE NÃO-ABSORVENTE – REVESTIMENTO CERÂMICO

- Precisamos nos certificar sobre a realidade desse revestimento cerâmico:

1. Se tem juntas de até 5mm;
2. Se os revestimentos estão nivelados;
3. Se não estão trincados;
4. Se os revestimentos estão limpos e livres de corpos estranhos que possam marcar o piso vinílico;

BASE NÃO-ABSORVENTE – REVESTIMENTO CERÂMICO

TIPOS DE BASE PERMITIDOS

- Contrapiso;
- Revestimento cerâmico;
- Mármores e granitos polidos, desde que estejam bem nivelados;
- Paviflex sobre Paviflex;
- Mezaninos com placa cimentícia travada ou laje de concreto.

TIPOS DE BASE NÃO PERMITIDOS

- Contrapiso em área externa;
- Contrapiso com umidade superior a 2,5%;
- Cimento queimado;
- Cerâmicas e porcelanatos desnivelados;
- Ardósia e pedras diversas;
- Outros tipos de vinílico, exceto Paviflex sobre Paviflex;
- Qualquer contrapiso em cozinhas industriais;
- Pisos de garagens e concessionárias;
- Qualquer tipo de piso de madeira, seja tacos, tábuas, parquets ou laminados.

PREPARAÇÃO

PREPARAÇÃO

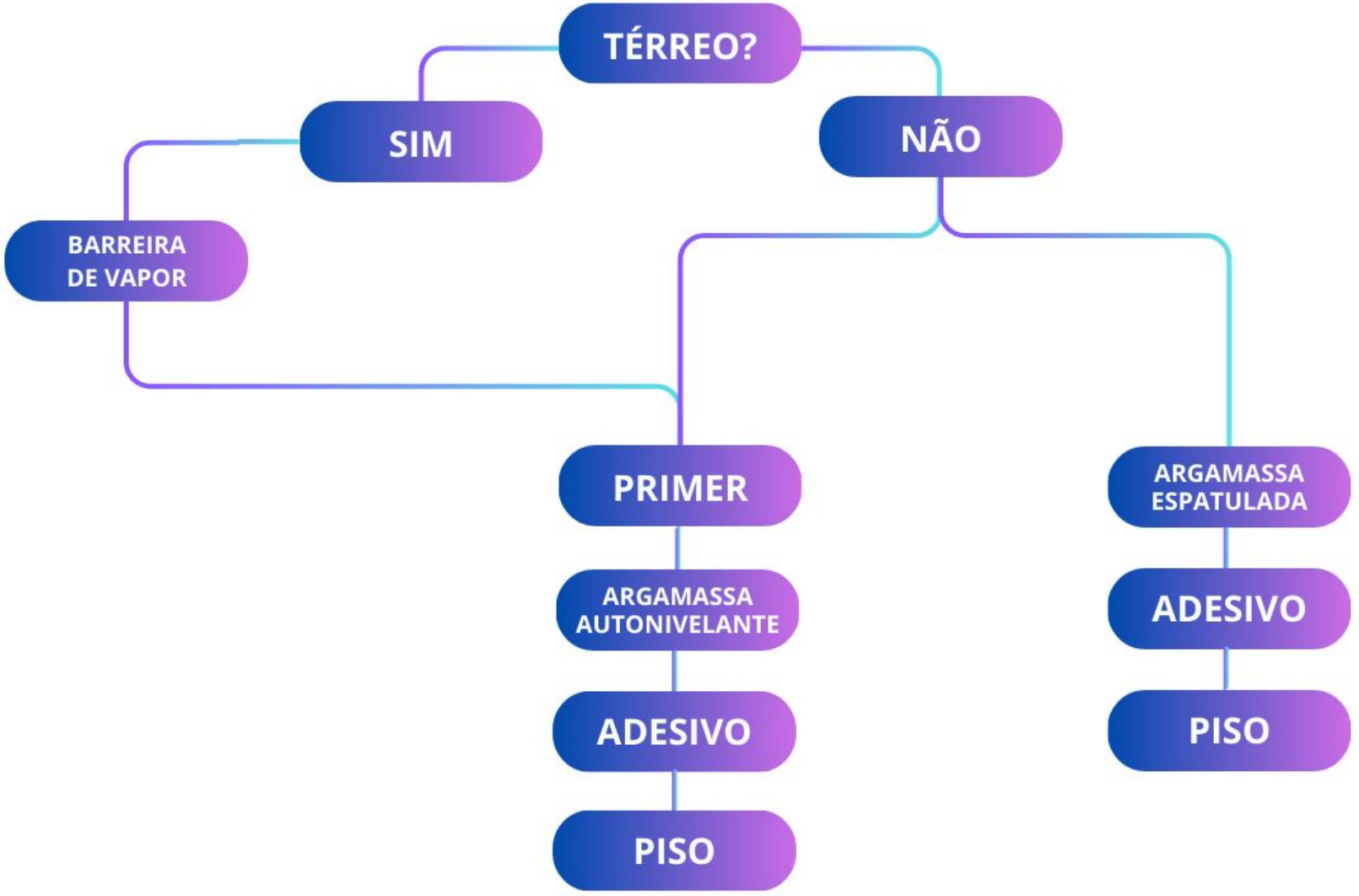
- Chamamos de Preparação o processo que ocorre antes da instalação do piso;
- Precisamos entender a realidade da base onde será instalado o piso para entendermos qual o tipo de preparação adequada para cada necessidade;
- Nessa etapa é fundamental que juntemos o máximo de informações possível, pois quando falamos em pisos, cada caso é um caso;
- A comunicação com o cliente é fundamental e vai acarretar em uma especificação mais assertiva.

PREPARAÇÃO

- A Preparação funciona como camadas, conforme veremos em breve. São elas:

1. Barreira de Vapor;
2. Primer;
3. Argamassa;
4. Adesivo.

PREPARAÇÃO


TÉRREO?
SIM
NÃO
BARREIRA DE VAPOR
PRIMER
ARGAMASSA AUTONIVELANTE
ADESIVO
PISO
ARGAMASSA ESPATULADA
ADESIVO
PISO

PREPARAÇÃO

- Trabalhamos com três marcas principais com produtos específicos para cada etapa de preparação;
- Não é recomendado misturar diferentes marcas em um mesmo orçamento, pois perdemos a garantia da preparação.

MAPEI

quartzolit
SAINT-GOBAIN

Tarkett

1. BARREIRA DE VAPOR

- Desde outubro de 2022, a NBR 14.917:2 especifica os requisitos mínimos para a instalação de pisos resilientes;
- Segundo a norma, as superfícies ideais devem estar secas, curadas, firmes, resistentes, planas e niveladas;
- Precisam ainda possuir teor de umidade residual inferior a 2,5%;
- Dessa forma, em todo ambiente térreo é necessário a especificação de um barramento de vapor ascendente;

BARRAMENTO DE VAPOR ≠ **IMPERMEABILIZAÇÃO**

1. BARREIRA DE VAPOR

1. BARREIRA DE VAPOR - CONTRAPISO

1. BARREIRA DE VAPOR – REVESTIMENTOS CERÂMICOS

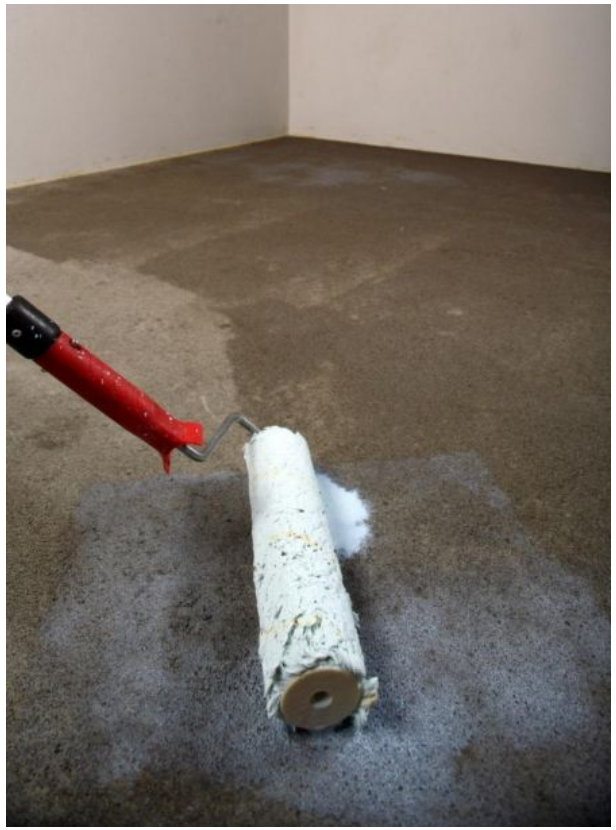
1. BARREIRA DE VAPOR – PATOLOGIAS

2. PRIMER

- O primer funciona como uma ponte de aderência entre a base e a argamassa;
- Selagem de bases porosas para aprimorar o desempenho das argamassas;
- Existem primers específicos para bases absorventes e outros específicos para bases não-absorventes.

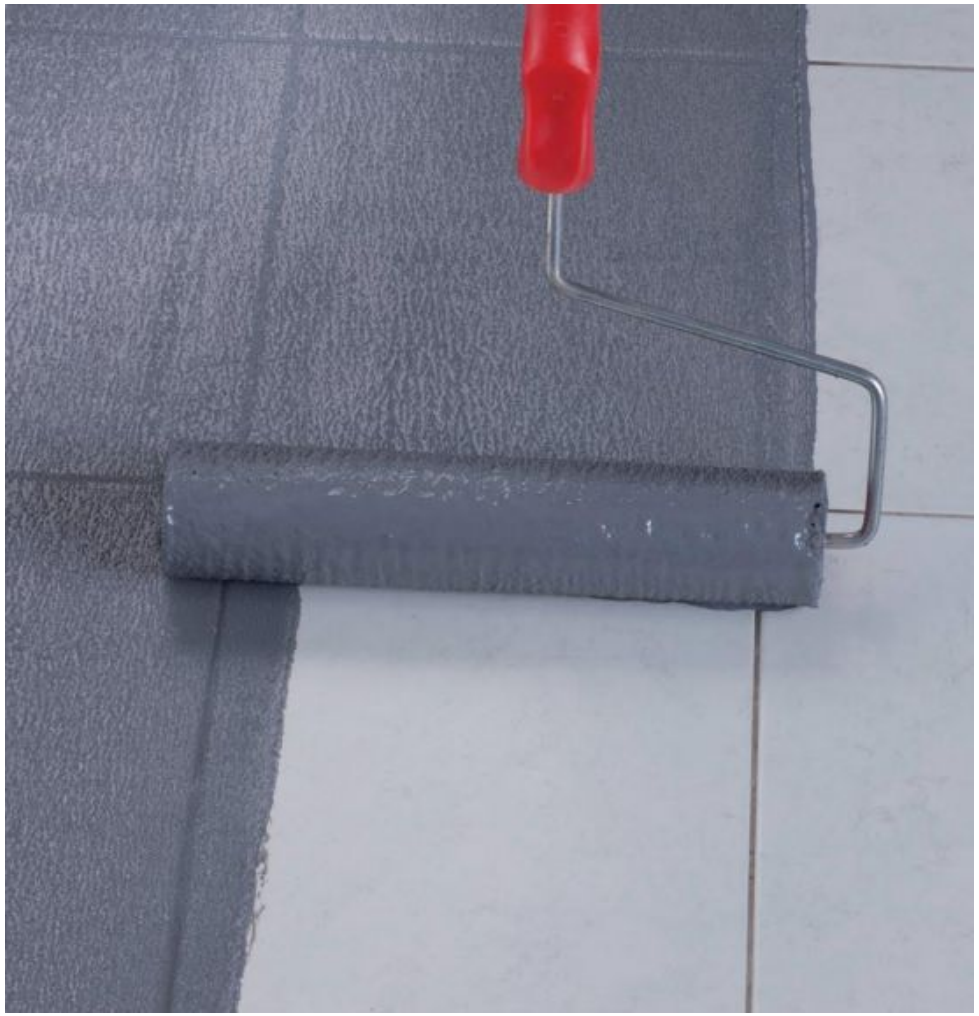
2. PRIMER - CONTRAPISO

2. PRIMER - CONTRAPISO



2. PRIMER - REVESTIMENTOS CERÂMICOS

2. PRIMER - REVESTIMENTOS CERÂMICOS



3. ARGAMASSA

- A **argamassa** tem como objetivo nivelar e recuperar as bases em cada uma das suas especificidades antes da instalação do piso vinílico;
- Ela pode ser **espatulada** ou **autonivelante**;
- É fundamental entendermos as diferenças entre os dois tipos para especificarmos aquela que vai de encontro com as necessidades do nosso cliente.

3. ARGAMASSA ESPATULADA

- A argamassa espatulada geralmente é indicada para espaços menores;
- Possui secagem rápida;
- Indicada para regularizações finas;
- Algumas argamassas espatuladas dispensam a utilização prévia de primer;
- A Argamassa Planiprep Contract, da Mapei, é indicada também para regularização de áreas molhadas que receberão a instalação de pisos vinílicos.

3. ARGAMASSA ESPATULADA

Necessita de primer quando aplicado sobre superfície não absorvente (piso cerâmico)

3. ARGAMASSA AUTONIVELANTE

- A argamassa autonivelante é mais fácil de executar, resultando em mais agilidade na obra;
- Mais rapidez na secagem;
- Maior espessura de regularização;
- Para a correta execução, sempre necessita aplicar um primer antes;
- Necessário garantir o isolamento do ambiente contra as intempéries (chuva, vento, etc).

3. ARGAMASSA AUTONIVELANTE

3. ARGAMASSA ESPATULADA X AUTONIVELANTE

3. ARGAMASSA

4. ADESIVO

- O adesivo tem a função de garantir a aderência entre o piso e a base devidamente regularizada;
- Existem diferentes tipos de adesivos para diferentes tipos de pisos.

4. ADESIVO PARA PISO VINÍLICO EM RÉGUA E PLACA

4. ADESIVO PARA PISO VINÍLICO EM MANTA

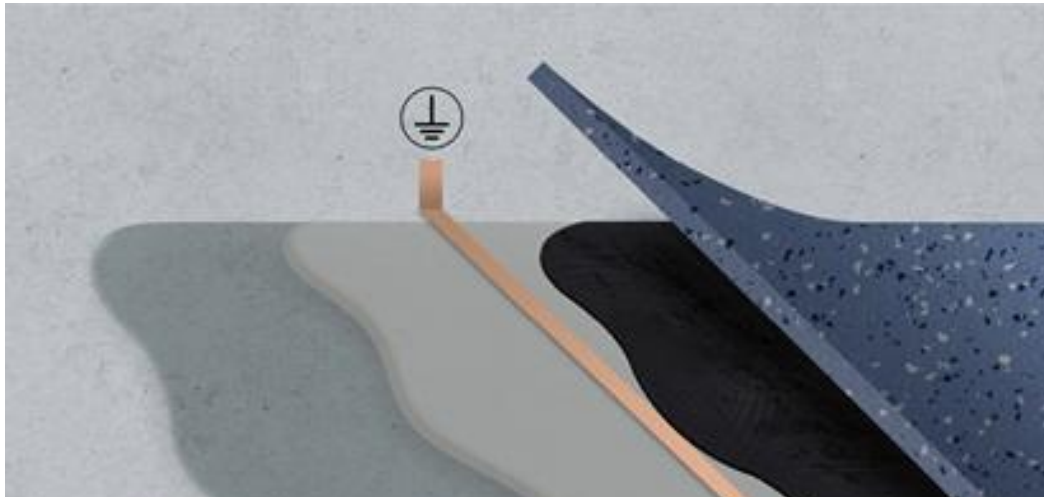
4. ADESIVO PARA PISO PAVIFLEX

4. ADESIVO PARA PISO CARPETE EM PLACA (EXCETO BELGOTEX BERBERPOINT)

4. ADESIVO PARA PISO CARPETE EM ROLO (E TAMBÉM PARA BELGOTEX BERBERPOINT)

4. ADESIVO PARA PISOS AUTOPORTANTES

4. ADESIVO PARA FITA DE COBRE EM PISOS CONDUTIVOS



4. ADESIVO

Muito obrigado

VICTOR CARBONAR
victor.carbonar@espacosmart.com.br