

FICHA TÉCNICA

PRECON TOP PLUS 100



Revestimento bicomponente a base de cimento especial que agregado com polímeros orgânicos, se caracteriza em uma argamassa polimérica.

ONDE APLICAR
Reservatórios e tanques de água enterrados e expostos, cotas de subótio, canalizações e vasos de elevação, banheiros, sapatos, corridas, muros de fundações de concreto e revestimento de áreas de piso como cozinhas, banheiros, copas, áreas de serviço, lavabos e áreas sujeitas à utilização com PRECON TOP PLUS 100 em piscinas enterradas e reservatórios.

VANTAGENS
Fácil aplicação com brocha ou vassoura de pelo, aderência sobre concreto, argamassa e alvenaria, permite assentamento de revestimento da água, possui alta resistência a abrasão e impactos, possui alta resistência à durabilidade, atende os requisitos da norma de desempenho.

PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE
O substrato para aplicação de PRECON TOP PLUS 100 deve ser regularizado, limpo, isento de corpos estranhos, restos de formas, pontos de corpos vazios e rebarbas. Tratar crachás, fissuras, rebarbas e tubulações emergentes (se lacadas sanitária).

PREPARO DO PRODUTO
Adicionar todo o componente B (ligante) em um recipiente limpo e com auxílio de um misturador com componente A (ligante cimento) até alcançar a mistura completa por 5 minutos os componentes A e B até formar uma pasta homogênea sem grumos.

APLICAÇÃO
Para aplicação do produto utilize vassouras de pelo macia, brocha sintética ou brocha regular. Antes de iniciar a aplicação de PRECON TOP PLUS 100 deve verificar a superfície sem crachá, poeira ou

escomentada. Com o substrato úmido aplicar o produto em demãos cruzadas, em camadas sucessivas e sem excesso, respeitando o intervalo mínimo de 2 a 4 kg/m². Na última demão do revestimento limite o desperdício de produto. O revestimento adequado da proteção mecânica ou curativo do produto de 4 a 7 dias após a aplicação da última demão para realizar o teste de estanqueidade com duração mínima de 72 horas.

OBSERVAÇÕES NA APLICAÇÃO
Dependendo da temperatura ambiente deverá ser aplicado o PRECON TOP PLUS 100 em temperaturas críticas como áreas de concreto (piso x parede), rios e tubulações, juntas de concreto, o produto entre a primeira e segunda demão, misturar o produto constantemente durante a aplicação para evitar sedimentação dos sólidos.

TEMPO DE UTILIZAÇÃO
Após misturado utilizar em até 60 minutos.

CONSUMO
2 a 4 kg/m². Para mais informações sobre aplicação do produto consultar Ficha Técnica disponível em nosso site.

LIMPEZA
A limpeza de ferramentas e equipamentos pode ser feita com água encanada e o produto pode ser removido após a secagem e remoção de resíduos.

VALIDADE E ARMAZENAMENTO
12 meses. Guardar em local coberto, seco, ventilado e longe de fontes de calor e em ambientes com temperatura não superior a 30°C e na posição vertical.

CONTEÚDO E CARACTERÍSTICAS
Componente A: 10 kg cimento com aditivos.
Componente B: Ligante branco-resina.

COMPOSIÇÃO
Cimento, aditivo e resina sintética.

TOP PLUS 100

REVESTIMENTO IMPERMEABILIZANTE SEMI-FLEXÍVEL

DVG Precon

RENDE ATÉ 9m² EN 2 DEMÃOS

CONTÉM 18kg

(COMPONENTE A: 14kg / B: 4kg)

IDEAL PARA
IDEAL PARA RODAPÉS, PAREDES E MUROS.
ALTA RESISTÊNCIA À PRESSÃO DA ÁGUA.
RESISTE ATÉ 60M.C.A (METROS DE COLUNA D'ÁGUA).

- INDICADO PARA**
- BANHEIROS
 - COZINHAS
 - ÁREAS DE SERVIÇO
 - RODAPÉS
 - RESERVATÓRIOS
 - CAIXAS D'ÁGUA
 - PISCINAS ENTERRADAS
 - BALDRAMES
 - PAREDES DE ENCOSTA
 - PAREDES INTERNAS E EXTERNAS

DESCRIÇÃO

Revestimento bi componente a base de cimento especial que agregado com polímeros acrílicos se caracteriza em uma argamassa polimérica impermeabilizante, semi-flexível e resistente a pressões hidrostáticas positivas e negativas.

ONDE APLICAR

- Reservatórios e tanques de água enterrados e apoiados;
- Cortinas de subsolo, canaletas e poços de elevador;
- Baldrame, sapata corrida, radier, fundações de concreto e rodapés de alvenaria;
- Muro de arrimo e paredes em contato com o solo;
- Áreas frias como: Cozinhas, banheiros, copas, área de serviço, lavabos e áreas sujeitas à umidade constante;
- Base para o sistema impermeabilizante com flexível em piscinas enterradas e reservatórios;

Para outras aplicações consulte nosso time técnico DVG PRECON.

VANTAGENS

- Fácil aplicação com brocha ou vassoura de pelo;
- Suporta pressão hidrostática positiva e negativa;
- Aderente sobre concreto, argamassa e alvenarias;
- Atóxico e inodoro;
- Não altera a potabilidade da água;
- Permite assentamento do revestimento cerâmico diretamente sobre o produto (AC-III);
- Auxilia na proteção contra eflorescência em piscina e pedras;
- Ótima resistência e durabilidade (atende os requisitos da norma de desempenho);

DADOS TÉCNICOS

ENSAIOS	ESPECIFICAÇÃO
Temp. máx. aplicação	20 a 40° C
Aderência (concreto/alvenaria)	0,3% Min. NBR 12171
Penetração de água	NBR 10787
Pressão Negativa	0,1 Mpa
Pressão Positiva	0,25 Mpa
Determinação de Teor de Cloretos	1,0% Máx. ASTM C 114
Tempo de uso da mistura	40 minutos
Intervalo entre demãos	2 a 5 horas
Cura Total	De 4 a 7 dias
Liberação teste estanqueidade confinado	96 horas (4 dias)
Índice de COV	METHOD 304-91

REFERENCIAS NORMATIVAS

- ABNT NBR 9574:2008 – Execução de impermeabilização;
- ABNT NBR 12171:1992 – Aderência aplicável em sistema de impermeabilização composto por cimento impermeabilizante e

polímeros – Método de ensaio;

- ABNT NBR 9575:2010 – Impermeabilização – Seleção e Projeto;
- ABNT NBR 11905:2015 – Argamassa polimérica para impermeabilização;

PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE

O substrato para aplicação do PRECON TOP PLUS 100 deve ser limpo, isento de corpos estranhos, restos de fôrmas, pontas de ferragem, restos de produtos desmoldantes ou impregnantes, falhas e ninhos. Em concretos lisos realizar lixamento com escova de aço ou mecanicamente para abertura de porosidade e remoção de desmoldantes ou agente de cura.

Caso necessário executar regularização com caimento mínimo de 1%, para áreas externas e 0,5% para áreas internas, em direção aos pontos de escoamento de água, preparada com argamassa de cimento e areia média traço 1:4. A argamassa deverá ter acabamento desempenado, com espessura mínima de 2 cm.

Ao redor de ralos e tubulações emergentes (ex. bacias sanitárias) utilizar como reforço entre concreto e PVC o Silicone Acético DVG Precon ou Silicone Neutro DVG Precon.

Havendo percolação ou jorros de água proveniente do lençol freático, deve-se executar o tamponamento antes da aplicação do PRECON TOP PLUS 100.

Antes da aplicação do PRECON TOP PLUS 100 em piscinas ou em reservatórios enterrados de concreto, executar ensaio de carga d'água por no mínimo 72 horas para acomodação da estrutura verificando possíveis aparecimentos de trincas e de fissuras que podem ocorrer na carga total.

Junta fria e emendas de concreto podem ser tratadas de acordo com o recomendado pelo engenheiro responsável da estrutura.

PREPARO DO PRODUTO

Adicionar todo o componente B (líquido) em um recipiente limpo e com auxílio de um misturador com hélice iniciar a mistura adicionando aos poucos o componente A (pó – cimento especial). Misturar mecanicamente por 5 minutos os componentes A e B ou por 10 minutos manualmente com haste limpa até formar uma pasta homogênea sem grumos.

APLICAÇÃO

Antes de iniciar a aplicação do PRECON TOP PLUS 100 deve umedecer a superfície sem criar poças ou escorrimento. Dependendo da temperatura ambiente deverá umedecer constantemente a superfície antes da aplicação do PRECON TOP PLUS 100.

Para aplicação do produto utilizar vassoura de pelo macia, trincha, pincel ou brocha retangular.

Com o substrato úmido aplicar o produto em demãos cruzadas, em camadas uniformes e sem excesso, respeitando o intervalo entre as demãos entre 2 a 5 horas até atingir o consumo recomendado de 2 a 4 Kg/m².

Em áreas críticas como: meias canas (encontro piso x parede), fundo de reservatórios, juntas fria de concretagem, ralos e tubulações deve-se reforçar com telas de poliéster resinado com PVC com malha 2x2 mm entre a primeira e segunda demão.

Misturar o produto a cada 15 minutos durante a aplicação para evitar sedimentação dos sólidos.

Aguardar a cura do produto após a aplicação da última demão para realizar o teste de estanqueidade com duração mínima de 72 horas.

Em tanques, reservatórios e quaisquer outras áreas que ficarão em contato permanente com a água, devem ser feita a limpeza da superfície do produto lavando com água e sabão neutro e enxaguando com abundância para retirar todo o sabão.

PROTEÇÃO MECÂNICA

Quando necessário recomendamos realizar proteção mecânica utilizando ou o assentamento de revestimento cerâmico sobre o produto com argamassa ACIII.

Recomendamos a utilização de argamassa de proteção mecânica no piso para aplicação em reservatórios de água, devido aos serviços de limpeza que serão executados futuramente.

Na ultima demão do produto ainda úmido pode aspergir areia seca para melhor aderência da proteção mecânica ou assentamento do revestimento cerâmico.

LIMPEZA

A limpeza de ferramentas e equipamentos pode ser realizada com água enquanto o produto estiver úmido, após a secagem a remoção deve ser mecanicamente.

MANUSEIO E SEGURANÇA

- Manuseie com cuidado.
- Recomendamos observar as normas de segurança estabelecidas pelos órgãos competentes e o uso de EPIs adequados.
- O produto não deve ser ingerido e nem entrar em contato com a pele ou os olhos.
- Em caso de ingestão acidental, não forçar vômito. Em contato com os olhos, lavar bem com água durante 15 minutos no

mínimo. Em contato com a pele, lavar bem com água e sabão e utilizar creme hidratante. Procurar um médico.

- Manter fora do alcance de crianças e animais.
- Em locais fechados, caso necessário criar ventilação forçada.
- Para mais informações sobre manuseio e segurança, consulte a

FISPQ do produto, disponível em nosso site:
www.dvgprecon.com.br.

PALLETS

60 caixas

CONSUMO

2 a 4 Kg/m²

VALIDADE

Válido por 12 meses a partir da data de fabricação desde que respeitadas às normas de armazenamento.

Guardar em local coberto, seco, ventilado e longe de fontes de calor e em ambientes com temperatura não superiores a 30°C e na posição vertical.

INFORMAÇÕES DE TRANSPORTE

Dimensões

Altura: 235 mm

Largura: 290 mm

Profundidade: 290 mm

Peso bruto: 18,6 Kg

Empilhamento máximo: 5 caixas



CENTRAL DE ATENDIMENTO
SUDESTE
(31) 3235.8900



precon.com.br



DVG  **Precon**

