

COBERIT 360

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

COBERIT 360 é uma membrana impermeabilizante bicomponente de alto desempenho, de origem vegetal, desenvolvida para proteção e vedação de diversas superfícies na construção civil. Versátil, não requer aplicação de primer, otimizando o processo e reduzindo etapas. Sua formulação proporciona aderência superior, sendo capaz de aderir a diversos substratos como concreto, argamassa, alvenaria, metal, telhas de zinco e telhas de fibrocimento, asfalto, manta asfáltica, sistemas de membrana existentes (PVC, EPDM, acrílico, cimentício) e, inclusive, outros sistemas de impermeabilização existentes, facilitando o reparos. Pode ser aplicada em lajes, telhados, reservatórios, piscinas, saunas, estacionamentos, pavimentos, pátios industriais e outras áreas sujeitas à ação de intempéries e umidade constante.

VANTAGENS

- Fácil aplicação em demãos;
- Fácil manutenção;
- Não necessita de primer;
- Resistente aos raios U.V.;
- Adere em diversas superfícies, inclusive sobre outros sistemas de impermeabilização*;
- Possibilita controlar o tempo de secagem conforme a obra, podendo variar de 5 min a 6 horas;
- Alta resistência ao impacto;
- 100% sólidos, sem solventes e sem VOC.

*O sistema de impermeabilização existente não pode ter sua aderência ao substrato comprometida. O **COBERIT 360** não tem a função de promover ou recuperar a aderência de camadas ou sistemas previamente aplicados.

PROPRIEDADES E CARACTERÍSTICAS

Base Química	Polímero de base vegetal
Cor	Bege*
Tempo para uso sem acelerador	30 a 40 minutos
Tempo para uso com acelerador	Variável, podendo ser à partir de 5 minutos
Temperatura máxima de aplicação	100 °C
Temperatura mínima de aplicação	- 30 °C
Validade	24 meses a partir da data de fabricação impressa na embalagem

* Apresenta variação de cor quando exposto aos raios U.V.

Dados técnicos da membrana	Parâmetros
Dureza Shore A	76
Determinação de resistência de aderência - Método B	1,6 MPa
Resistência à tração no ponto máximo	4,7 MPa

COBERIT 360

Resistência ao rasgo	13,3 KN/m
Alongamento na ruptura após o envelhecimento – mínimo	44 %
Absorção de água	0,4%
Abrasão Taber 2000 ciclos	76 mg

NORMA DE REFERÊNCIA

ABNT NBR 9575 – Impermeabilização – Sistemas e projetos;
ABNT NBR 9574 – Execução de impermeabilização;
ABNT NBR 15487 – Membrana de poliuretano para impermeabilização.

INSTRUÇÕES DE USO

a) Campos de aplicação:

COBERTURAS EXPOSTAS – Áreas expostas sem necessidade de proteção mecânica sobre a membrana

- Coberturas inclinadas como abóbada, shed, cúpula ou marquise de concreto;
- Lajes maciças de concreto armado ou pré-moldadas, com acesso eventual para limpeza ou manutenção;
- Lajes sob telha;
- Telhas de zinco, concreto e fibrocimento.

AREAS TÉCNICAS

- Cozinhas industriais;
- Reservatório de água.

***OBS:** Para aplicações em ETE, ETA, áreas com de água potável e áreas diferentes das indicadas nesta ficha, consulte nosso **SAC**.

b) Preparo do substrato:

Antes de aplicar o **COBERIT 360**, certifique-se que o substrato esteja limpo, seco, isento de partes soltas e poeira, sem impregnação de produtos que prejudiquem a aderência, como desmoldantes, agentes de cura química, graxa, óleo, tintas, entre outros. Caso haja falhas ou fissuras no concreto, tratar e corrigi-las antes da regularização.

Fixação das tubulações: certificar-se da correta fixação dos coletores e tubulações passantes, entre outras interferências. Para chumbamento dispomos das linhas de grautes: **VEDACIT PRO GRAUTE**, **VEDACIT PRO GRAUTE V1** e **VEDACIT PRO GRAUTE V2**. Consulte ficha técnica para verificar qual atende a necessidade.

Aguardar no mínimo 3 dias de cura do chapisco para aplicação da argamassa de regularização no traço 1:4 (cimento Portland CII: areia média).

Regularização: a superfície a ser regularizada no traço 1:4 (cimento Portland CII:areia média) com espessura mínima de 2 cm e com caimento de 0,5% nas áreas internas e 1% nas áreas externas, em direção aos ralos ou condutores de água. Para aumentar a aderência entre a base e a camada de regularização, utilizar um composto com adesivo de alto desempenho, como o **BIANCO**, para realizar o amassamento da argamassa de regularização.

COBERIT 360

Utilizar 1 parte de adesivo para 2 partes de água. Sobre o concreto limpo e umedecido, espalhar o composto adesivo sobre nos pisos com vassourão e, simultaneamente, a argamassa de regularização.

Aguardar no mínimo 7 dias de cura da argamassa de regularização, antes de iniciar a impermeabilização.

Em casos de acúmulo de água ou umidade superficial, pode-se utilizar aspirador de pó e água para auxiliar na secagem da área antes da aplicação. Não é necessária a utilização de primer para aplicação do produto.

O substrato deve apresentar coesão superficial adequada antes da aplicação.

c) Proporção de mistura do produto por volume A:B

- 4,25:1

***OBS 1:** As medidas de volume estão sujeitas a variações durante mistura e agitação, que podem incorporar ar.

***OBS 2:** Não recomendamos fracionar o produto para a aplicação.

d) Aplicação:

Homogeneizar mecanicamente todo o Componente A por aproximadamente 5 minutos, raspando as laterais e o fundo da embalagem para garantir completa dispersão dos componentes. Utilizar misturador elétrico de alto torque, preferencialmente com hélice dupla ou equipamento similar.

Não é recomendado o uso de furadeiras sem fio com haste misturadora, pois o produto contém cargas que podem se depositar durante o armazenamento.

Após a pré-homogeneização do Componente A, adicionar integralmente o Componente B, mantendo a mistura mecânica por mais 2 a 3 minutos, até obtenção de uma massa totalmente homogênea. A proporção da mistura deve seguir o indicado nesta ficha técnica, no item c.

A área de aplicação deve estar previamente preparada, garantindo que o **COBERIT 360** misturado seja utilizado dentro do tempo de trabalhabilidade de 30 a 40 minutos.

Aplicar o **COBERIT 360** sobre o substrato e espalhar, finalizando imediatamente para uniformização da camada.

Em caso de fissuras, recomenda-se o uso da **VEDACIT MANTA ESTRUTURANTE** ao longo da fissura junto do **COBERIT 360** para reforço do local, sendo ideal o cobrimento total da **VEDACIT MANTA ESTRUTURANTE** com uma nova camada de produto.

CONSUMO MÍNIMO

1 Kg/m² de área a ser impermeabilizada.

***OBS:** O consumo pode sofrer variações dependendo das condições de rugosidade da superfície

RENDIMENTO POR EMBALAGEM

Embalagens	Consumo (kg/m ²)	Rendimento (m ²)
Kit de 22,4 Kg	1,0 kg/m ²	até 22 m ²

COBERIT 360

LIMITAÇÕES DE USO

- O produto deve ser misturado para fazer sua homogeneização somente no momento da utilização;
- O produto deve ser aplicado com tempo estável – não chuvoso;
- O produto não deve ser aplicado sobre substrato encharcado;
- Aplicar o produto em, no máximo, **40 minutos** depois da mistura **(sem o acelerador)**;
- O tempo de cura pode variar a depender das condições climáticas, temperatura, umidade do ar e do uso do acelerador de cura, **podendo variar de 5 min a 6 horas**.

ATENÇÃO

- Visto que os serviços de impermeabilização requerem conhecimentos específicos, recomenda-se que sejam executados por profissionais habilitados, já que não acompanhamos os respectivos serviços executados;
- **Ressaltamos:** a aplicação em demãos é apenas o método de aplicar o produto, o que garantirá a estanqueidade do sistema é o consumo mínimo por m² e a execução do serviço sem falhas;
- Recomenda-se cobrir objetos a fim de evitar danos com respingos;
- Para aplicações em áreas diferentes das indicadas nesta ficha, consulte nosso SAC.

EMBALAGENS

- Balde 22 kg

GTIN	Peso líquido	Peso bruto
7897321130119	22 Kg	22,4 Kg

ARMAZENAMENTO/EMPILHAMENTO

- Estocar o produto em local coberto, fresco, seco, ventilado e longe de fontes de calor;
- O produto deve ser armazenado evitando o contato com o solo, em pallets ou prateleiras por exemplo;
- A embalagem do produto deve ser mantida sempre fechada;
- O produto não deve ficar ao alcance de crianças e animais;
- Deve-se respeitar às indicações de empilhamento:
 - Balde de 24 Kg – 36 por pallet / Empilhamento máximo: 03.

PRIMEIROS SOCORROS

Contato com os olhos: Lavar bem com água corrente por, pelo menos, 15 minutos. Manter as pálpebras levantadas para certificar-se que estão sendo lavadas. Procurar auxílio médico imediato.

Contato com a pele: Lavar a pele com água corrente e sabão neutro durante, pelo menos, 15 minutos. Se o desconforto ou a irritação persistirem, procurar um médico.

Inalação: Remover para ambiente fresco e ventilado. Se necessário, procurar assistência médica.

Ingestão: Não provocar vômito. Se sintomas gastrointestinais aparecerem, procurar um médico.

MEIO AMBIENTE

Contatar o órgão ambiental local, no caso de derramamento ou vazamento, contaminação de águas superficiais, mananciais ou solos. Contatar a empresa nos seguintes telefones de emergência: 0800 707 7022 /

COBERIT 360

0800 707 1767 / 0800 117 2020. Descartar os resíduos em instalação autorizada, de acordo com a legislação ambiental vigente. Evitar que o produto atinja bueiros e cursos de água.

EPI (Equipamento de proteção individual)

- Calçado de segurança;
- Luva de borracha, de látex ou PU;
- Óculos de segurança;
- Vestimenta adequada.

IMPORTANTE

As informações contidas nesta ficha são baseadas na nossa experiência.

Entretanto, como fabricantes, apenas nos compete indicar os procedimentos genéricos para a correta execução dos serviços, os quais devem ser realizados por profissionais habilitados, seguindo adequada metodologia de preparo das superfícies e aplicação dos produtos.

Assim sendo, embora assegurando integralmente a qualidade de nossos produtos, não podemos assumir qualquer responsabilidade por insucessos decorrentes de falhas executivas, visto que não acompanhamos os respectivos serviços.

Recomendamos, caso não se tenha conhecimento sobre o comportamento do produto em situações específicas, fazer a realização de ensaios prévios.

Em casos de dúvidas sobre aplicação de nossos produtos entre em contato com nossos canais de atendimento: SAC: 0800 833 2248. Site: www.vedacit.com.br.