

FICHA TÉCNICA DE PRODUTO

Sikafloor®-116 Level

Argamassa cimentícia autonivelante de alto desempenho

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Sikafloor®-116 Level é uma argamassa cimentícia de alta fluidez, autonivelante de secagem rápida para regularização, recuperação e nivelamento de pisos residenciais e comerciais.

USOS

- Recuperação, regularização e nivelamento de contrapisos e lajes de concreto para posterior aplicação de revestimento cerâmico, vinílicos e laminados;
- Adequado para trabalhos de recuperação em áreas interiores residenciais e comerciais;
- Ideal para nivelamento com espessuras de 3 a 20 mm.

CARACTERÍSTICAS / VANTAGENS

- Autonivelante de alta fluidez;
- Fácil aplicação por bomba ou manualmente;
- Aplicação rápida devido à alta fluidez e coesão do produto fresco;
- Baixa retração;
- Ganho de resistência e secagem rápida;
- Liberação para tráfego leve após 2 horas (+23 °C);
- Nivelamento com espessuras de 3 a 20 mm;
- Acabamento liso;
- Baixo índice de VOC.

DADOS DO PRODUTO

Base química	Cimentos especiais, agregados minerais de granulometria balanceada, aditivos químicos especiais não tóxicos e polímeros.
Embalagem	Saco de 20 kg
Aspecto / Cor	Pó - Cinza
Prazo de validade	10 meses
Condições de estocagem	Na embalagem original e intacta, sobre estrados e em pilhas de no máximo 1,5 metros de altura e em temperaturas entre +5°C e +32°C, protegido da luz direta do sol, da umidade e do gelo. Antes de usar, acondicione o produto entre +23°C e +30°C.

DADOS TÉCNICOS

Resistência à Compressão	> 20 Mpa (28 dias a +23°C)
--------------------------	----------------------------

INFORMAÇÃO DO SISTEMA

Estrutura do sistema	Imprimação: Em substratos que apresentam porosidade adequada, aplicar 1 (uma) demão do Sikafloor®-15 Primer sem diluição, de maneira uniforme e sem em-
----------------------	---

poçamentos com o auxílio de broxa, trincha ou vassoura de pelo, aguardando a secagem completa. Sobre o primer, seco ao toque, efetuar a aplicação do Sikafloor® -116 Autonivelante.

Atenção: Para substratos que apresentam alta porosidade, aplicar 2 (duas) demãos de Sikafloor® -15 Primer com intervalo de 2 horas entre demãos.

Nivelamento:

Aplicar o produto na espessura entre 3 – 20 mm

INFORMAÇÃO SOBRE A APLICAÇÃO

Proporção da mistura	4,2 litros de água/ saco de 20 kg <i>Atenção: A quantidade de água pode variar de acordo com as condições de temperatura ambiente e do substrato.</i>
Consumo	2 kg/ m ² / mm
Espessura da camada	De 3 a 20 mm
Temperatura ambiente	Mín. 23°C / Máx. 30°C <i>Nota: Baixas temperaturas e alta umidade aumentam as condições e probabilidade de eflorescências.</i>
Temperatura do substrato	Mín. 23°C / Máx. 30°C
Produto aplicado pronto para usar	24 horas

INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

QUALIDADE DO SUBSTRATO / PRÉ-TRATAMENTO

A superfície deve estar limpa, livre de impurezas, áspera e isenta de partículas soltas, pinturas, desmoldantes e outros produtos que prejudiquem a aderência, devendo estar úmida, não saturada.

MISTURA

- Em recipiente limpo e seco, misturar mecanicamente a argamassa em pó com água limpa até obter uma consistência fluida, homogênea e sem grumos secos. Para quantidades maiores poderá ser utilizado um misturador de argamassa ou o misturador da própria bomba de projeção;
- Trabalhar com o produto ao abrigo de sol, vento e chuva, para não interferir no tempo de pote do produto. **NUNCA ADICIONAR MAIS ÁGUA.**

APLICAÇÃO

- Aplicar o produto de forma manual por gravidade ou bombeada, iniciado sempre do lado oposto à porta, despejando o material a uma altura de 15 cm da base de forma contínua em uma única camada com espessura entre 3 e 20 mm, garantindo o nível solicitado no projeto;
- Equipamentos como “sapatilhas de prego”, rodo dentado para espalhamento e rolo quebra-bolhas poderão ser utilizados durante a aplicação.

LIBERAÇÃO PARA TRÁFEGO LEVE: 2 horas

LIBERAÇÃO PARA REVESTIMENTOS: 24 hours

LIMITAÇÕES

Não aplicar:

- Sobre base de madeira, parquet, vinil, metal, fibra de vidro, aglomerado, pinturas;
- Sobre base muito úmida;

VALOR BASE DO PRODUTO

Todos os dados técnicos aqui contidos são baseados em testes de laboratórios. Medidas de valores em condições reais podem variar devido a condições fora de nosso controle.

RESTRIÇÕES LOCAIS

Para maiores informações sobre manuseio, estocagem e disposição dos resíduos consulte a versão mais recente de nossa Ficha de Segurança do Material que contém os dados disponíveis, das propriedades físicas, de ecologia, de toxicidade, e outros dados de segurança pertinentes.

ECOLOGIA, SAÚDE E SEGURANÇA

Todos os dados técnicos aqui contidos são baseados em testes em laboratório. Valores medidos em condições reais podem variar devido a fatores fora de nosso controle. **SEGURANÇA:** Recomendamos o uso de equipamento de proteção individual adequado (óculos de segurança, luvas de borracha sintética e roupa de proteção) durante o tempo de manuseio do produto.

Mantenha o produto fora do alcance de crianças e animais domésticos. **PRIMEIROS SOCORROS:** Para mais informações, consulte a Ficha de Informações sobre Segurança de Produtos Químicos (FISPQ). Em caso de ingestão, não induza o vômito e procure imediatamente um médico, levando consigo a embalagem original do produto ou a FISPQ. Em caso de emergência, contate PRÓ-QUÍMICA® 24 Horas Brasil: 0800-11-8270. Não reutilize as embalagens contaminadas com produtos. Descarte em local adequado, incluindo os resíduos gerados após o consumo, conforme regulamentação local vigente. Recomendamos que sejam recicladas somente embalagens não contaminadas pelo produto.

NOTA LEGAL

As informações e, em particular, as recomendações relacionadas à aplicação e à utilização final dos produtos Sika® são fornecidas de boa-fé e baseadas no conhecimento e na experiência de uso desses produtos, desde que devidamente armazenados, manuseados e aplicados em condições normais. Na prática, as variações no estado do material, nas superfícies e nas condições de aplicação em campo são de tal forma imprevisíveis que nenhuma garantia a respeito da comercialização ou aptidão de um determinado produto para um determinado fim, nem quaisquer responsabilidades decorrentes de qualquer relacionamento legal entre as partes poderão ser inferidas dessas informações ou de quaisquer recomendações dadas por escrito ou por qualquer outro meio. Os direitos de propriedade de terceiros deverão ser observados. Todas as encomendas aceitas estão sujeitas às condições de venda e de entrega vigentes. Os usuários deverão sempre consultar as versões mais recentes das fichas técnicas de cada produto (disponíveis mediante solicitação).

Sika S.A.

Av. Doutor Alberto Jackson Byigton,
1525
Vila Menck, CEP-06276-000 - Osasco - SP
Fone: 0800 703 7340
bra.sika.com



Ficha Técnica de Produto

Sikafloor®-116 Level

Novembro 2019, Versão 01.01
020815030010000328

Sikafloor-116Level-pt-BR-(11-2019)-1-1.pdf