

FICHA TÉCNICA DE PRODUTO

Sikafloor®-115 Level Residencial

Argamassa de cimento de alto desempenho, autonivelante e de cura rápida, para reparos e regularização de pisos de concreto

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O Sikafloor®-115 Level Residencial é uma argamassa cimentícia modificada com polímero, de alto fluxo, autonivelante e de secagem rápida, para regularização, reparo e nivelamento de pisos de concreto com aplicação manual ou bombeada.

USOS

- Como argamassa autonivelante para aplicações internas e externas em pisos de concreto com espessuras de 3 a 20 mm.
- Como argamassa de reparo rápido para áreas internas e externas em espessuras de 3 a 150 mm.

CARACTERÍSTICAS / VANTAGENS

- Autonivelamento de alto fluxo;
- Fácil aplicação por bomba ou manualmente;
- Aplicação rápida devido ao alto fluxo e coesão do produto fresco;
- Secagem rápida;
- Liberação para tráfego leve após 2 horas;
- Boa aparência e dureza superficial;
- Acabamento suave;
- Nivelamento de espessura entre 3 - 20 mm;

DADOS DO PRODUTO

Base química	Cimento modificado com aditivos e polímeros especiais
Embalagem	25 kg / bag.
Aspecto / Cor	Pó - cor cinza
Prazo de validade	10 meses a partir da data de produção.
Condições de estocagem	Na embalagem original e fechada, em condições secas e temperaturas entre + 5 ° C e + 30 ° C. Proteger o produto da exposição à luz solar.

DADOS TÉCNICOS

Resistência à Compressão	4 horas	3 dias	7 dias	28 dias
	11,7 MPa	16,4 MPa	18,6 MPa	20,8 MPa

INFORMAÇÃO SOBRE A APLICAÇÃO

Consumo	Aplicação	Consumo
	Auto nivelante	2000 Kg/m ³
	Reparos rápidos	1200 Kg/m ³

Temperatura ambiente	+5°C min. / +40°C max. Ponto de orvalho Cuidado com a condensação! O substrato e o piso não curado devem estar pelo menos 3 ° C acima do orvalho para reduzir o risco de condensação ou brotação no piso pronto. Nota: Baixas temperaturas e alta umidade aumentam as condições e a probabilidade	
Temperatura do substrato	+5°C min. / +27°C max.	
Pot life	30 minutos.	
Produto aplicado pronto para usar	Tráfego de pessoas	~ 2 horas
	Instalação de revestimento	~ 24 horas
	Epoxy/PU	~ 7 dias

O tempo é aproximado e é afetado pelas condições ambientais e pelo substrato, especialmente temperatura e umidade.

INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

QUALIDADE DO SUBSTRATO / PRÉ-TRATAMENTO

- A superfície de aplicação deve estar livre de poeira, óleo, tinta, graxa e partículas soltas, para a perfeita aderência do produto.
- Isole os drenos e outros locais onde o produto possa fluir.
- Sature o substrato com água até a condição - Superfície Saturada e Seca.
- Respeite os limites das juntas da estrutura.
- Antes da aplicação de autonivelamento Sikafloor®-115 Level Residencial, aplique o Sikafloor 161 como primer com asperção de Areia Sikadur 512.
- O tempo de aplicação entre o iniciador e o Sikafloor®-115 Level Residencial não deve exceder 2 horas.

EQUIPMENT

Use um misturador de baixa velocidade (300-500 rpm) ou equipamento similar.

MISTURA

Argamassa autonivelante

- A mistura manual não é recomendada; faça uma mistura mecanicamente.
- Misture o produto com água limpa até obter uma consistência fluida sem grumos secos.
- Adicione 4,2 L de água para cada 20 kg de argamassa - (Variação ~ 210 ml).
- Não adicione nenhum outro componente além da água.

Argamassa de reparação

- Adicione 4,2 L de água para cada 20 kg de argamassa.

APLICAÇÃO

Argamassa autonivelante

- Sempre inicie a aplicação no lado oposto da porta, jorrando o produto a uma altura de 15 cm do substrato.
- Aplicar de forma constante em uma única camada com espessura entre 3 e 20 mm.
- Equipamentos especiais podem ser usados durante a aplicação.

Argamassa de reparação

- Para reparar o piso, é necessário um corte reto com profundidade uniforme (geometria de uma caixa), para que não haja vazamento do Sikafloor®-115 Level Residencial.
- Preencha o espaço com cascalho a cerca de 0,5 cm da borda, a fim de obter uma superfície plana.

LIMPEZA DE FERRAMENTAS

Limpe todos os equipamentos e ferramentas com água imediatamente após o uso. O material endurecido ou curado só pode ser removido mecanicamente.

LIMITAÇÕES

- Não use este produto como um sistema de impermeabilização.
- Não use este produto como material refratário.
- Não aplique este produto sobre substratos fracos e deteriorados.
- Quando aplicado em áreas externas, proteja a área da chuva, sol e vento por 72 horas.
- Para pinturas epóxi e PU é necessário o uso de primer como barreira ao vapor.

VALOR BASE DO PRODUTO

Todos os dados técnicos contidos neste documento são baseados em testes de laboratório. As medidas dos valores sob 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

Para obter mais informações sobre manuseio, armazenamento e disposição de resíduos, consulte a versão mais recente da nossa Folha de dados de segurança do material, que contém os dados disponíveis, propriedades físicas, ecologia, toxicidade e outros dados relevantes de segurança.

NOTA LEGAL

As informações e, em particular, as recomendações relacionadas à aplicação e uso final dos produtos Sika são fornecidas de boa fé e com base no conhecimento e na experiência dos produtos quando armazenados, manuseados e aplicados adequadamente em condições normais. Na prática, as diferenças nos materiais, superfícies e condições de aplicação em campo são de maneira imprevisível que nenhuma garantia de comercialização ou adequação a uma finalidade específica, nem qualquer responsabilidade decorrente de qualquer relacionamento legal, podem ser inferidas a partir disso. Informações ou de quaisquer recomendações por escrito ou de qualquer outra recomendação. Os direitos de propriedade de terceiros devem ser observados. Todos os pedidos aceitos estão sujeitos aos nossos termos de venda e entrega em vigor. Os usuários devem sempre verificar as versões mais recentes das especificações técnicas dos respectivos produtos, que serão entregues 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®-115 Level Residencial
Janeiro 2020, Versão 02.01
020815030010000258

Sikafloor-115LevelResidencial-pt-BR-(01-2020)-2-1.pdf