

SikaRep®-128 Façade

Argamassa de alta trabalhabilidade para regularização de superfícies vidradas

Descrição do produto

SikaRep®-128 Façade é uma argamassa de regularização monocomponente formulado à base de cimento, areias seleccionadas, fibras e polímeros.

Utilizações

- Reabilitação de fachadas e interiores sobre suportes vidrados, cerâmicas antigas, azulejos, etc.
- Reabilitação de suportes de betão, rebocos, etc.

Características/Vantagens

- Grande aderência à maioria dos suportes da construção.
- Devido à incorporação de fibras reduz o risco de fissuração por retracção.
- Permite ficar como acabamento ou ser revestida com sistemas Sikagard®
- Permeável ao vapor de água.
- Resiste à água e à intempérie.
- Aplicação no exterior e interior.
- Fácil de aplicar.

Ensaaios

Certificados/Boletins de Ensaio

Argamassa de reboco (GP CS IV W0) para o uso corrente no exterior segunda a UNE EN 998-1:2010. Declaração de Desempenho 01 03 02 05 001 0 00064 e certificado de controlo em fábrica.

Dados do produto

Aspecto / Cor

Pó branco.

Fornecimento

Sacos de 15 kg.

Armazenagem e conservação

O produto conserva-se durante 12 meses a partir da data de fabrico, na embalagem original não encetada. Armazenar em local seco e ao abrigo da luz solar directa.

Dados técnicos

Base química

Mistura de cimento, agregados seleccionados, fibras e polímeros.

Massa volúmica

Aprox. 0,85 kg/dm³ ± 0,5 kg/dm³ em pó.
Aprox. 1,60 kg/dm³ ± 0,5 kg/dm³ em fresco. (EN 1015-10)

Granulometria

0,5 mm. (EN 1015-1)

Espessura da camada

Mínimo: 1 mm.
Máximo: 5 mm.



Propriedades físicas / Mecânicas

Resistência à compressão	$\geq 10 \text{ N/mm}^2$ (CS IV).	(EN 1015-11)
Tensão de aderência	$\geq 1 \text{ N/mm}^2$ a betão. $< 1 \text{ N/mm}^2$ a suporte vitrificado.	(EN 1542)
Absorção capilar	$< 0,5 \text{ kg} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{min}^{-0,5}$.	(EN 13057)
Teor de iões cloreto	$< 0,05\%$.	(EN 1015-17)
Classificações de reação ao fogo	A2 S1 d0.	(UEEN 13501-1)

Informação sobre o sistema

Estrutura do sistema

Pormenores de aplicação

Consumo/ Dosagem	Aprox. $1,60 \pm 0,5 \text{ kg/m}^2/\text{mm}^2$.
Qualidade da base	A superfície deve apresentar-se isenta de poeiras, partículas soltas, contaminações e restos de eventuais películas que dificultem a aderência do produto.
Preparação da base	<p>Se necessário, a limpeza da base podem ser utilizados meios mecânicos de baixa precursão.</p> <p>Devem ser removidos todos os materiais que se apresentarem em desegregação da base ou danificados, por meios mecânicos adequados ou água de alta pressão.</p> <p>Primário de aderência:</p> <p>Geralmente não é necessário nenhum primário sobre uma superfície correctamente preparada.</p> <p>Em substratos porosos, é necessário humedecer com água. Não deixe que a superfície fique seca antes de aplicar o SikaRep®-128 Façade. A superfície deve adquirir um aspecto mate escuro, sem brilho.</p>

Condições de aplicação/ Limitações

Temperatura da base	Mínima: $+5 \text{ }^\circ\text{C}$. / Máxima: $+30 \text{ }^\circ\text{C}$.
Temperatura ambiente	Mínima: $+5 \text{ }^\circ\text{C}$. / Máxima: $+30 \text{ }^\circ\text{C}$.

Instruções de aplicação

Relação de mistura	6,1 a 6,3 litros de água para 15 kg de pó.
---------------------------	--

Mistura	<p>SikaRep®-128 Façade pode ser misturado utilizando um misturador eléctrico de baixa rotação (< 500 rpm).</p> <p>Para pequenas quantidades, o SikaRep®-128 Façade pode ser misturado manualmente.</p> <p>Vazar a quantidade de água indicada num recipiente de mistura. Ir adicionando o pó lentamente enquanto se mistura. Misturar de forma cuidada durante pelo menos 3 minutos até à obtenção da consistência adequada.</p> <p>Em seguida, deve-se deixar a argamassa repousar antes da aplicação.</p>
Aplicação	<p>SikaRep®-128 Façade pode ser aplicado pelos métodos tradicionais.</p> <p>SikaRep®-128 Façade, não deve ser aplicado em espessuras superiores a 5 mm.</p> <p>Em zonas fissuradas, encontros entres diferentes elementos e zonas de riscos, é recomendado a utilização da Armadura Sika® GT-165 entre as camadas do SikaRep®-128 Façade.</p> <p>Para obter um melhor acabamento, recomenda-se a aplicação em duas camadas e segunda camada com uma consistência mais macia.</p> <p>O acabamento deve ser realizado antes de o material ter começado a endurecer.</p>
Limpeza de ferramentas	<p>Limpar todas as ferramentas e equipamento com água imediatamente após a utilização.</p> <p>Material curado só pode ser removido mecanicamente.</p>
Tempo de vida útil da mistura (pot-life)	Aprox. 60 minutos a 20 °C.
Intervalo entre camadas	Antes de aplicar a segunda camada, deve-se esperar pelo menos 12 horas. Estes tempos, são aproximados para uma temperatura de 20 °C e H.R. 50%, poderão ser afectados pelas mudanças ambientais, especialmente humidade relativa e a temperatura.
Importante	<ul style="list-style-type: none"> ■ Não usar para reparações estruturais ou reforço estrutural. ■ Evitar a aplicação com incidência directa do sol e/ou ventos fortes. ■ Não adicionar mais água do que o recomendado. ■ Aplicar somente sobre suporte devidamente preparados e coesos. ■ Proteger o SikaRep®-128 Façade fresco das chuvas e de geadas.
Cura	Proteger o SikaRep®-128 Façade de uma desidratação rápida, recorrendo a métodos de cura adequados.
Nota	Todos os dados técnicos referidos nesta Ficha de Produto são baseados em ensaios laboratoriais. Resultados obtidos noutras condições podem divergir dos apresentados, devido a circunstâncias que não podemos controlar.
Risco e segurança	
REACH	<p>"Regulamento da Comunidade Europeia sobre os produtos químicos e seu uso seguro (REACH: CE 1907/2006). Este produto está conforme os termos do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)".</p> <p>Todas as substâncias contidas nos Produtos Sika são:</p> <ul style="list-style-type: none"> - pré-registadas ou registadas pelos nossos fornecedores a montante e/ou - pré-registadas pela Sika e/ou - isentas de registo.



Medidas de segurança

Para informações complementares sobre o manuseamento, armazenagem e eliminação de resíduos do produto consultar a respectiva Ficha de Dados de Segurança e o rótulo da embalagem.

"O produto está seguro na Cª Seguros XL Insurance Switzerland (Apólice nºCH00003018LI05A), a título de responsabilidade civil do fabricante".

A informação e em particular as recomendações relacionadas com aplicação e utilização final dos produtos Sika são fornecidas em boa fé e baseadas no conhecimento e experiência dos produtos sempre que devidamente armazenados, manuseados e aplicados em condições normais, de acordo com as recomendações da Sika. Na prática, as diferenças no estado dos materiais, das superfícies, e das condições de aplicação em obra, são de tal forma imprevisíveis que nenhuma garantia a respeito da comercialização ou aptidão para um fim em particular nem qualquer responsabilidade decorrente de qualquer relacionamento legal poderão ser inferidas desta informação, ou de qualquer recomendação por escrito, ou de qualquer outra recomendação dada. O produto deve ser ensaiado para aferir a adequabilidade do mesmo à aplicação e fins pretendidos. Os direitos de propriedade de terceiros deverão ser observados. Todas as encomendas aceites estão sujeitas às nossas condições de venda e de entrega vigentes. Os utilizadores deverão sempre consultar a versão mais recente da nossa Ficha de Produto específica do produto a que diz respeito, que será entregue sempre que solicitada.

Sika Portugal, SA
R. de Santarém, 113
4400-292 V. N. Gaia
Portugal
Tel.: +351 22 377 69 00
Fax: +351 22 370 20 12
prt.sika.com

