

Sika® Rep Cosmetic

Argamassa cosmética à base de cimento, areias e resinas sintéticas

Descrição do produto

Argamassa para reparações superficiais cosméticas, fornecida num só componente, aplicável em camada muito fina.

Utilizações

Adequada para aplicação sobre betão, argamassa ou pedra, nos seguintes casos:

Reparação de defeitos construtivos:

- Desprendimento da leitança superficial durante a descofragem.
- Porosidade, pequenas irregularidades ou finos ninhos de agregados.
- Quebra de arestas.
- Pequenas fissuras.

Nivelamento ou regularização de:

- Elementos prefabricados.
- Rebocos ásperos e irregulares.
- Bases irregulares antes do assentamento de cerâmica.

Reparação em toscos:

- Obturação de juntas sem movimento.
- Enchimento de pequenos ocios deixados por espaçadores, ancoragens ou tirantes da cofragem.

Características/ Vantagens

- Boa aderência sobre a base.
- Fácil colocação.
- Consistência adaptável ao tipo de trabalho.
- Endurecimento sem fissuração.
- Resistência à água e à intempérie.
- Forma uma superfície muito lisa.
- Pode ser pintado.

Certificados/ Boletins de Ensaio

O produto cumpre os requisitos da norma UNE-EN-998-1:2003 Anexo ZA - Argamassas de reboco e emboço.

Dados do produto

Aspecto / Cor

Pó cinzento.

Fornecimento

Sacos de 23 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. Proteger da geada.

Dados técnicos

Base química

Argamassa de cimento melhorada com resinas sintéticas.

Construction



Massa volúmica	1,9 kg/dm ³ (argamassa fresca).			
Granulometria	Aprox. 0 a 0,3 mm.			
Espessura de camada	Mínimo: 0,5 mm. / Máximo: 2 mm.			
Retracção, %	Ao fim de:	7 dias	14 dias	28 dias
	Cinzeno	0,05	0,09	0,20

Propriedades físicas / Mecânicas

Resistência à Compressão	Ao fim de:	7 dias	28 dias
	Cinzeno	26,9 N/mm ²	30,9 N/mm ²

Resistência à tracção por flexão	Ao fim de:	7 dias	28 dias
	Cinzeno	3,9 N/mm ²	6,0 N/mm ²

Tensão de aderência	Ao fim de:	7 dias	28 dias
	Cinzeno	1,48 N/mm ²	1,64 N/mm ²

Informação sobre o sistema

Consumo/ Dosagem 1,9 kg de argamassa fresca por m² e por mm de espessura.
Aprox. 1,63 kg de Sika[®] Rep Cosmetic por m² e por 1 mm de espessura.
O consumo mínimo por camada é de 0,9 kg/m² para uma espessura de 0,5 mm.

Qualidade da base A base deve estar limpa, sã, isenta de partículas em desagregação, leitanças superficiais, isenta de gorduras, óleos e pinturas e o mais regularizada possível.

Preparação da base

Bases absorventes:
Devem ser humedecidas previamente até à saturação, mas sem encharcar, começando a aplicar o Sika[®] Rep Cosmetic quando as superfícies readquirem um aspecto mate.

Betão:
Deve estar limpo e apresentar alguma rugosidade usando para o efeito preferencialmente meios mecânicos, de forma a favorecer a aderência do produto ao substrato.

Condições de aplicação/ Limitações

Temperatura da base Mínima: +5 °C. / Máxima: +30 °C.

Temperatura ambiente Mínima: +5 °C. / Máxima: +30 °C.

Instruções de aplicação

Relação de mistura **Cinzeno:** 5,7 litros de água por saco de Sika[®] Rep Cosmetic.

Mistura	<p>Amassar de preferência com um misturador eléctrico de baixa rotação. Verter num balde largo a quantidade de água necessária, depois adicionar gradualmente o Sika® Rep Cosmetic e amassar durante 2 a 3 minutos até obter uma argamassa homogénea.</p> <p>Pode obter-se a consistência desejada variando as proporções da mistura, as quais também poderão variar em função das condições ambientais.</p> <p>Se durante a aplicação a mistura se tornar mais espessa, bastará voltar a amassar, sem acrescentar água, para se recuperar parte da trabalhabilidade original.</p>
Aplicação	<p>Aplicar com talocha metálica ou espátula, conforme o tipo de trabalho. Ajustando a consistência, também será possível aplicar com brocha ou escova.</p> <p>O acabamento superficial pode fazer-se com esponja ou poliestireno expandido, a partir do momento em que o produto começa a ganhar presa.</p>
Limpeza de ferramentas	<p>Limpar todas as ferramentas e equipamento com água imediatamente após a utilização. Material curado/endurecido só pode ser removido mecanicamente.</p>
Tempo de vida útil da mistura (potlife)	<p>Aprox. 30 a 40 minutos, a +20 °C. Não preparar quantidades maiores que as que é possível aplicar dentro deste período.</p>
Importante	<ul style="list-style-type: none"> ■ Durante as primeiras horas proteger Sika® Rep Cosmetic da chuva, salpicos e geada. ■ Evite aplicar o produto em zonas de vento e/ou chuva e/ou forte incidência solar.
Cura	<p>Apesar da diminuta tendência para a retracção, deve todavia evitar-se a dessecação prematura de Sika® Rep Cosmetic, usando para isso folhas de plástico, serapilheiras molhadas, ou a membrana de cura Antisol®.</p> <p>Se as condições ambientais forem desfavoráveis (calor, baixa humidade relativa, vento), devem redobrar-se os cuidados de cura.</p>
Nota	<p>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.</p>
Risco e segurança	
Medidas de segurança	<p>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.</p>
<p>"O produto está seguro na Cª Seguros XL Insurance Switzerland (Apólice nºCH00003018LI05A), a título de responsabilidade civil do fabricante".</p> <p>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.</p>	
Marcação CE	<p>A Norma Europeia UNE-EN-998-1:2003 "Especificações para argamassas de alvenaria – Parte 1: Argamassa para rebocos exteriores e interiores" especifica os requisitos das argamassas a utilizar em rebocos e emboços de alvenarias exteriores e interiores.</p>



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
www.sika.pt

