A CONSTRUIR CONFIANÇA

FICHA DE DADOS DO PRODUTO

SikaCeram®-215 Flex

Cimento cola flexível de elevado desempenho de dupla consistência e excelente trabalhabilidade - Classe C2TE e C2E

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

SikaCeram®-215 Flex é um cimento cola cimentício pronto a usar com a adição de água. Em especial no revestimento de cozinhas, casas de banho e trabalhos de renovação.

UTILIZAÇÕES

SikaCeram®-215 Flex indicado para a colagem das seguintes peças:
- Cerâmica de pasta vermelha ou branca.
- Grés extrudido ou de monocozedura.
- Grés porcelânico.
- Em geral peças de baixa absorção, que poderiam ter dificuldade de colagem com outros cimentos adesivos.

SikaCeram®-215 Flex pode ser usado nos seguintes suportes:
- Betão ou argamassa.
- Tijolo.
- Gesso
- Gesso cartonado
- Fibro-cimento.

SikaCeram®-215 Flex pode ser usado em pavimentos tanto no interior como no exterior e em paredes interiores

CARACTERÍSTICAS / VANTAGENS

- Máxima segurança na colocação de peças cerâmicas em pisos exteriores e interiores e revestimentos interiores
- Renovação de cerâmica antiga
- Especial para cozinhas, casas de banho e trabalhos de renovação
- Adequado para piscinas, superfícies de gesso e placas de gesso laminado
- Dupla consistência: tixotrópica e fluida
- Alto desempenho

CERTIFICADOS / NORMAS

Está em conformidade com os testes de marcação CE da Applus, Espanha, testado segundo o padrão UNE-EN 12004:2017.

DADOS DO PRODUTO

Base química	Adesivo cimentício na base de polimero modificado.
Fornecimento	Sacos de 25 kg
Aspecto / Cor	Branco ou cinzento
Tempo de armazenamento	12 mêses a partir da data de fabrico
Armazenagem e conservação	Na embalagem original não encetada, não danificada, em local seco e fresco e ao abrigo da luz solar directa

INFORMAÇÃO DO SISTEMA

Estrutura do sistema	Sob condições normais não é necessário primário. A aplicação e consumo

de primários é indicada na respetiva ficha de produto.

INFORMAÇÃO SOBRE A APLICAÇÃO

Proporção da mistura	**Consistência fluída** Cinzento: ~ 8,75 - 9,25 l de água por saco de 25 kg. Branco : ~ 9,00 - 9,50 l de água por saco de 25 kg **Consistência tixotrópica** Cinzento: ~ 7,50 - 8,00 l de água por saco de 25 kg. Branco: ~ 8,75 - 9,25 l de água por saco de 25 kg.
Consumo	Depende da planimetria e rugosidade do suporte, do tamanho das peças e da técnica de colagem (colagem simples ou dupla). Como orientação em kg por m²: Talocha : 6 x 6 mm - 10 x 10 mm. Consumo: 2,5 Kg/m² - 4 Kg/m².
Temperatura ambiente	+5° C min. / +35° C máx.
Temperatura da base	+5° C min. / +35° C máx.
Tempo aberto	30 minutos (a +20°C)
Tempo de ajusta	20 minutos (a +20°C)
Tempo de cura	A + 20 º C Tempo para rejuntamento: Mín. 24 horas Tempo para tráfego pedonal: Mín. 24 horas Tempo para tráfego total: Min. 7 dias

VALOR BASE

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.

ECOLOGIA, SAÚDE E SEGURANÇA

Os utilizadores devem ler a versão mais atualizada das Fichas de Dados de Segurança (FDS) correspondentes antes de utilizar qualquer produto. As Fichas de Dados de Segurança fornecem informações e recomendações sobre o manuseamento, armazenamento e eliminação segura de produtos químicos e contêm dados físicos, ecológicos, toxicológicos e outros dados relacionados com a segurança.

INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

EQUIPAMENTO

SikaCeram®-215 Flex deve ser misturado mecanicamente com uma misturadora eléctrica (< 500 rpm) com vareta num recipiente limpo. Não se deve utilizar betoneira.

QUALIDADE DA BASE / PREPARAÇÃO

O suporte deve estar estruturalmente são, isento de argamassa de rejuntamento, limpo e isento de óleo, gordura, impurezas, partículas soltas ou outros contaminantes.
Eliminar betão friável e leitança superficial de cimento.
Para pequenas reparações e irregularidades pode ser utilizado SikaCeram®-215 Flex. No entanto, para outras reparações, usar produtos indicados da gama Sika® MonoTop ou argamassa feita em obra melhorada com Sikalatex®. Esperar entre 24 e 48 horas para colagem das peças cerâmicas
Todas as poeiras e partículas soltas devem ser eliminadas por completo da base antes da aplicação do produto, preferencialmente por escovagem ou aspiração.
Sendo a base muito porosa, a temperatura alta e a humidade relativa baixa, é recomendável humedecer o suporte evitando o seu encharcamento/empoçamento, iniciando somente a aplicação do produto quando a superfície apresentar um aspecto humido/mate.
Os desvios de planimetria do suport devem ser inferiores a 5 mm, medidos com uma régua de 2 m de comprimento. Se necessário nivelar previamente a base com uma argamassa melhorada com Sikalatex® ou com argamassas da gama Sika® MonoTop® ou Sika-Rep. Em trabalhos de reparação sobre revestimentos antigos devem ser cumpridos os seguintes parâmetros:

- Assegurar que o revestimento antigo se encontra são e em condições.
- Remover qualquer peça que não esteja bem aderente e voltar a colá-la.
- Lixar as peças cerâmicas vidradas e remover a poeira.
- Lavar outros tipos de peças com detergente neutro e água limpa. Se após esta operação se mantiverem gordurosas, lixar e eliminar o pó.

MISTURA

Misturar bem com água limpa durante pelo menos 3

minutos.
Deixar repousar o material no recipiente de mistura e voltar a misturar durante 15 segundos - após tal o produto está pronto a aplicar

APLICAÇÃO

SikaCeram®-215 Flex aplica-se com talocha dentada sobre o suporte. Utilizar uma talocha que assegure uma espessura adequada no tardoz da peça a colar.
Como orientação:

- Para mosaicos até 5x5 cm usar talocha dentada de 3 mm.
- Para peças cerâmicas normais usar talocha de 6x6 mm.
- Para peças cerâmicas grandes usar talocha de 9x9 mm.
- Para peças de dimensão superior a 900 cm^2 ou para elevados requisitos (peças que serão posteriormente polidas, cargas pesadas, etc.) deve ser utilizada a técnica de colagem dupla.

Aplicar com talocha uma camada uniforme de SikaCeram®-215 Flex com a espessura recomendada em pequenas áreas. Ajustar imediatamente a espessura utilizando a talocha dentada. Finalmente colocar a peça cerâmica na sua posição final e ajustá-la, fazendo deslizar em direcção perpendicular aos sulcos de cimento cola e em sentido contrário à peça adjacente, até uma distância equivalente à largura do dente da talocha. Faça regressar a peça à sua posição original ajustando o seu posicionamento relativamente às peças adjacentes e à junta entre elementos.

LIMPEZA DE FERRAMENTAS

Limpar todas as ferramentas e equipamento com água imediatamente após a utilização. Material curado/endurecido só pode ser removido mecanicamente.

RESTRIÇÕES LOCAIS

Por favor, ter em atenção que o desempenho deste produto poderá variar ligeiramente de país para país, em função dos parâmetros regulamentares específicos de cada local. Por favor, consultar a Ficha de Produto para a descrição completa dos campos de aplicação.

NOTA LEGAL

A informação, e em particular as recomendações relacionadas com aplicação e utilização final dos produtos Sika, são fornecidas de boa fé e baseadas no conhecimento e experiência dos produtos sempre que devidamente armazenados, manuseados e aplicados em condições normais, e 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 e específica da nossa Ficha de Produto a que diz respeito, e que será entregue sempre que solicitada.

Sika Portugal, SA
Rua de Santarém, 113
4400-292 V. N. de Gaia
Tel.: +351 223 776 900
prt.sika.com