

FICHA DE DADOS DO PRODUTO

SikaMur[®]-150 Pearl

ARGAMASSA IMPERMEÁVEL E REPELENTE DE ÁGUA, À BASE DE CIMENTO E CAL COM PROPRIEDADES DE AUTO-LIMPEZA E EFEITO PÉROLA.

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

SikaMur[®]-150 Pearl é uma argamassa colorida impermeável e hidrorrepelente, monocomponente, à base de cimento e cal, aditivos, fibras de vidro, pigmentos e agregados selecionados para a regularização e revestimento de fachadas.

UTILIZAÇÕES

- Proteção impermeável e hidrofóbica de fachadas.
- Regularização e revestimento de fachadas.
- Revestimento decorativo e colorido de fachadas e paredes interiores.

CARACTERÍSTICAS / VANTAGENS

- Argamassa que incorpora aditivos especiais para hidrofugação e impermeabilização da argamassa, não somente na superfície, fornecendo um efeito pérola à fachada.
- Fornece à fachada características de auto-limpeza
- Revestível com tintas na base de silicatos, minerais e acrílicas.
- Boa aderência aos suportes tradicionais da construção.
- Permeável ao vapor de água.
- Possibilita vários tipos de acabamento superficial.
- Aplicação manual ou por projeção.
- Vasta gama de cores.
- Alta trabalhabilidade.
- Elevada durabilidade da fachada.

DADOS DO PRODUTO

Base química	Argamassa de cimento e cal.
Fornecimento	Sacos de 25 kg.
Aspecto / Cor	Pó colorido. Consultar catálogo de cores.
Tempo de armazenamento	12 meses a partir da data de fabrico.
Armazenagem e conservação	Armazenado na embalagem original não encetada, em local fresco e seco protegido da geada.
Granulometria máxima	1 mm (EN 1015-1)

DADOS TÉCNICOS

Resistência à compressão	CS III (UNE-EN 1015-11)
Tensão de aderência	$\geq 0,3$ N/mm ² FP:B (suporte cerâmico) (EN 1015-21) $\geq 0,4$ N/mm ² FP:B (suporte em betão) (EN 1015-21) Tensão de aderência após ciclos de teste.

Reação ao fogo	A1	(EN 13501-1)
Permeabilidade ao vapor de água	≤16	(EN 1015-19)
Absorção de água	W2	(EN 1015-18)
Absorção capilar	≤ 0,04 Kg/m ² min ^{0,5}	(UNE EN 1015-18)
Condutividade Térmica	(P=90%) 0,39 W/mK	(UNE EN 1015-18)

INFORMAÇÃO SOBRE A APLICAÇÃO

Proporção da mistura	6 l de água por saco de 25 kg
Densidade da argamassa em fresco	~ 1,480 kg/l
Consumo	~ 1,19 kg / m ² por mm
Espessura da camada	De 10 a 20 mm por camada
Temperatura ambiente	De + 5°C a 30°C
Temperatura da base	De + 5°C a 30°C
Tempo de vida útil da mistura (pot-life)	≈ 60 minutos
Tempo de espera / Repintura	28 dias dependendo das condições e espessura de produto aplicado.

INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

QUALIDADE DA BASE / PREPARAÇÃO

O suporte deve estar isento de poeiras, de materiais soltos ou mal aderentes, materiais contaminantes da superfície e materiais que possam reduzir a aderência ou evitar a absorção ou molhagem do material de reparação/revestimento.

Suportes sem coesão devem ser saneados, até obtenção de uma base resistente na qual o produto possa ser aplicado.

É necessário humedecer o suporte antes da aplicação da argamassa. Cuidados especiais devem ser tomados para evitar o encharcamento da superfície.

O suporte não deve secar antes da aplicação da argamassa de revestimento. A superfície deve adquirir uma tonalidade mate escura, sem brilho ou filme de água visíveis.

Superfícies muito lisas devem ser preparadas previamente por meios mecânicos para criação de uma certa rugosidade para melhorar a aderência.

Normalmente não é necessário primário para uma superfície preparada com a rugosidade apropriada. Se necessário, contacte o departamento técnico da Sika®.

MISTURA

Pode ser misturado com misturador de baixa rotação (<500 rpm).

Verta a água na proporção correta no contentor de mistura. Adicione lentamente o pó à água enquanto mistura.

Misture no mínimo durante 3 minutos até adquirir a consistência pretendida.

A argamassa pode ser projetada mecanicamente, de preferência por máquinas que produzam amassamento prévio.

APLICAÇÃO

- A argamassa pode ser aplicada pelos métodos manuais tradicionais. A primeira camada é aplicada tipo chapisco ou areada de forma a garantir uma melhor aderência ao suporte das camadas subsequentes.
- Se necessário, camadas de SikaMur®-150 Pearl podem ser reforçadas com armadura antialcalina, com o objetivo de absorver determinados movimentos ou fissuras que possam eventualmente surgir nos elementos em que é aplicada.
- A armadura deve ser colocada cuidadosamente evitando a oclusão de ar originada pela formação de dobras ou bolsas na manta de fibra de vidro.
- A instalação da armadura deve ser em metade da espessura (quando de argamassa em espessura fina) ou a um terço (quando de espessuras espessas). As sobreposições deverão ser de 10 cm.
- Se existirem, é necessário respeitar as juntas estruturais, da mesma forma, é necessário o esquadramento da fachada, mantendo as distâncias máximas recomendadas de 7 metros entre juntas verticais e de 3 metros entre juntas horizontais.
- É possível vários acabamentos e texturas, tais como atalochado, raspado e agregado exposto.
- O atalochado, em ambos os tipos de aplicação, manual e projetado, deve ser feito com talocha de madeira ou esponja húmida antes que o produto comece a endurecer.
- O raspado, é conseguido por raspagem da argamassa, com uma talocha apropriada, quanto esta inicia o endurecimento
- O agregado exposto, consegue-se polvilhando manualmente o agregado sobre a argamassa ainda no estado fresco.
- Proteja a argamassa recentemente aplicada da desidratação prematura usando métodos de cura apropriados.

LIMPEZA DE FERRAMENTAS

Lave todas as ferramentas e equipamentos de aplicação com água logo após a sua utilização. Material endurecido somente pode ser removido por meios mecânicos.

OBSERVAÇÕES

- Evitar a aplicação sob ação direta dos raios solares e/ou vento forte.
- Evitar a aplicação em dias muito quentes acima dos 35°C ou dias muito frios abaixo dos +5° C.
- Evite cores muito escuras em grandes áreas, sendo somente recomendadas para detalhes decorativos.
- Não adicione água para além da recomendada.
- Aplique somente sobre suportes são e preparados.
- Não adicione água durante os procedimentos de acabamento pois pode causar descolorações e fissuração.
- No caso de panos grandes, é recomendada a utilização de produto com o mesmo numero de lote de forma a evitar diferenças de tonalidade na fachada.
- Proteja o produto recentemente aplicado da geada, chuva e rajadas de vento.
- É recomendável a aplicação da armadura antialcalina em áreas onde convergem suportes de diferente natureza, assim como nos encontros com outros elementos de pilares, lajes de pavimento, etc.

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.

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.

ECOLOGIA, SAÚDE E SEGURANÇA

Para informações complementares sobre manuseamento, armazenamento e eliminação de resíduos do produto, consultar a ultima versão da respetiva ficha de dados de segurança e o rótulo da embalagem que contém dados fisiológicos, ecológicos, toxicológicos e outros relativos à segurança.

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



Ficha de Dados do Produto
SikaMur®-150 Pearl
Fevereiro 2020, Versão 02.01
02181020000000011

SikaMur-150Pearl-pt-PT-(02-2020)-2-1.pdf

