

FICHA DE DADOS DO PRODUTO

Icoment® Massa

BARRAMENTO DE IGUALIZAÇÃO E PROTEÇÃO DE BETÃO E REBOCOS

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Icoment® Massa é uma combinação de dispersão de matérias plásticas insaponificáveis e cargas minerais reactivas com cimento.

Indicado para a igualização de betão, reboco de cimento e reboco de cal/cimento e em combinação com cimento e areias finas para trabalhos cosméticos de beneficiação do betão e para reparação de defeitos no betão.

UTILIZAÇÕES

Barramento de igualização com Icoment® Massa puro, espessura aprox. 1 mm:

- Uniformizar e alisar superfícies de betão, elementos de betão, rebocos de cal e rebocos de cimento, betão celular, fibrocimento, etc.

Emborro cosmético (Icoment® Massa como aditivo de emborro), espessura aprox. 2 a 3 mm:

- Eliminação de defeitos estéticos em elementos prefabricados de betão ou no betão de obra.

Argamassa aditivada com Icoment® Massa, espessura em função do tipo de areia.

As propriedades de Icoment® Massa podem também ser aproveitadas pela adição deste material nas argamassas de cimento previstas para diversos fins, tais como:

- Rebocos com melhor aderência e melhor resistência à flexão.
- Reparação de fissuras e pontos danificados em betão, rebocos, betonilhas e em manilhas de betão.

Quando da confecção destas argamassas de cimento adiciona-se Icoment® Massa à água de amassadura na proporção de 1:1.

A restante composição deve obedecer às normas correntes para a confeção de argamassas.

CARACTERÍSTICAS / VANTAGENS

- Icoment® Massa, após a secagem completa é um revestimento firme, que adere muito bem sobre bases cimentosas, permeável ao vapor de água, com possibilidade de poder ser lixado e repintado com tintas aquosas ou base solvente.
- Como aditivo de beneficiação de argamassas cosméticas e emborros, Icoment® Massa reduz o consumo de água, melhora a trabalhabilidade e colagem, diminui a exsudação e aumenta a capacidade de retenção da água.

À argamassa endurecida confere as seguintes propriedades:

- Excelente aderência sobre betão e aço.
- Aumento da compactidade.
- Melhoria das resistências à compressão e flexão.
- Diminuição da retração.
- Melhor resistência ao choque.
- Aumento da resistência química.
- Aumento da resistência à abrasão.
- Baixo módulo de elasticidade.

CERTIFICADOS / NORMAS

Revestimento de proteção superficial para betão, em conformidade com os requisitos da norma EN 1504-2, fornecido com marcação CE.

DADOS DO PRODUTO

Base química	Resinas sintéticas e cargas minerais.
Fornecimento	Embalagens de 5 e 20 kg.

Aspecto / Cor	Pasta cinzenta e branca.
Tempo de armazenamento	O Icoment® Massa conserva-se durante 12 meses a partir da data de fabrico, na embalagem original não encetada.
Armazenagem e conservação	Armazenar em local seco e ao abrigo da luz solar directa, a temperaturas entre +5 °C e +30 °C.
Massa volúmica	~1,6 kg/l (a +20 °C).

INFORMAÇÃO SOBRE A APLICAÇÃO

Proporção da mistura	Barramento de igualização à espátula: ▪ Pronto a aplicar. Emborro cosmético (Icoment® Massa como aditivo de emborro): ▪ À solução de amassadura, 2:1 (partes em volume de Icoment® Massa/água, junta-se cimento até à consistência desejada: aprox. 2 partes em volume de cimento). Argamassa aditivada com Icoment® Massa: ▪ Adicionar Icoment® Massa à água de amassadura na proporção de 1:1 (partes em volume). A restante composição deve obedecer às normas correntes para a confeção de argamassas.
Consumo	Barramento de igualização à espátula (Icoment® Massa puro): ▪ Aprox. 1,7 kg/m²/mm de espessura. Emborro cosmético (Icoment® Massa como aditivo de emborro): ▪ Aprox. 0,9 kg/m²/mm de Icoment® Massa ou 1,8 kg/m²/mm de emborro. Argamassa aditivada com Icoment® Massa: ▪ Aprox. 0,1 kg/m²/mm de espessura.
Espessura da camada	Quando aplicado puro: mínima: 1 mm. / máxima: 2 mm.
Temperatura ambiente	Min.: +5 °C / Max.: +30 °C
Temperatura da base	Min.: +5 °C / Max.: +30 °C
Tempo de vida útil da mistura (pot-life)	O tempo de utilização do emborro cosmético é de 3-6 horas, dependendo do tipo de cimento e da temperatura ambiente.
Tempo de espera / Repintura	Icoment® Massa após secagem pode ser repintado com tintas aquosas. Após secagem e endurecimento (cerca de 4 dias), é possível a pintura com Sikagard®-680 S.

QUALIDADE DA BASE / PREPARAÇÃO

A base deve estar limpa, sã, isenta de partículas em desagregação, leitadas superficiais, isenta de gorduras, óleos e revestimentos.

Bases absorventes: humedecer até à saturação sem encharcar, começando a aplicar Icoment® Massa quando as superfícies readquirem um aspecto mate.

Betão: criar alguma rugosidade usando preferencialmente meios mecânicos, de forma a favorecer a aderência do produto à base. Dependendo do campo de aplicação a resistência à tração da base deve ser no mínimo de 0,8 N/mm².

APLICAÇÃO

Icoment® Massa puro é aplicado com espátula ou pincel de pêlo curto.

A aplicação só se deve processar quando os pontos previamente molhados se apresentem ligeiramente humedecidos, não encharcados.

A aplicação de emborros e argamassas beneficiados com Icoment® Massa é feita com colher, talocha, etc. Buracos maiores e profundos devem ser previamente

cheios, exercendo-se pressão sobre a argamassa.

Para acabamento, a argamassa pode ser esfregada com uma esponja de modo a se obter uma superfície com uma textura de rugosidade muito fina.

Em geral não se pretende um revestimento total da superfície de betão, apenas a reparação dos defeitos.

LIMPEZA DE FERRAMENTAS

Limpar todas as ferramentas e equipamento com água imediatamente após a utilização.

Material curado/endurecido só pode ser removido mecanicamente.

OBSERVAÇÕES

Durante as primeiras horas é necessário proteger Icoment® Massa da chuva, salpicos e geada. Se as condições climáticas forem desfavoráveis (calor, baixa humidade relativa, vento) devem redobrar-se os cuidados de cura.

Evitar aplicar o produto em zonas de vento e/ou chuva e/ou forte incidência solar.

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 informação e aconselhamento sobre o manuseamento seguro, armazenamento e eliminação de produtos químicos, os utilizadores devem consultar as respectivas Fichas de Dados de Segurança (FDS) mais recentes contendo os dados físicos, ecológicos, toxicológicos e outros relacionados com a 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

Icoment® Massa
Novembro 2019, Versão 01.02
020302050040000032

IcomentMassa-pt-PT-(11-2019)-1-2.pdf

