

M 33 HP - Pastilhas Especiais

Argamassa Colante ACIII e Rejunte Tipo II

Propriedades

- Assentamento e rejuntamento
- Acabamento liso
- Altamente hidrofóbico
- AC III
- Rejunte tipo II
- 40 cores

Áreas de aplicação

- Fachadas e piscinas
- Banheiros, cozinhas e salas
- Edifícios comerciais e residenciais, praças e áreas de grande tráfego
- Saunas a vapor até + 70 °C

Tipos de Revestimentos

- Pastilhas de vidro, porcelana e cerâmica

Aplicação

Propriedades e aplicações

M33 HP é uma argamassa para o assentamento e rejuntamento simultâneo de pastilhas de vidro e porcelana. A alta aderência e flexibilidade garantem uma solução excelente para fachadas. M 33 HP é altamente hidrofóbico e tem um acabamento liso e sedoso.

Mistura

1. Separe água fria de acordo com a quantidade impressa na frente da embalagem.
2. Adicione 20 kg de M 33 HP e misture com um misturador mecânico de baixa rotação por 5 minutos até obter uma massa fluída e homogênea.
3. Espere por 5 minutos e misture novamente.

Aplicação

1. Aplique uma camada fina (raspando) de M 33 HP no substrato.
2. Enquanto a camada fina ainda está fresca, use o lado com dentes da desempenadeira e aplique o M 33 HP em um ângulo de 60°.
3. Imediatamente espalhe M33 HP no verso das pastilhas limpas e secas com uma desempenadeira de borracha, preenchendo as juntas

4. Assente os revestimentos com uma movimentação firme, ajustando-os na posição desejada.
5. Dependendo das condições climáticas, aguarde de 20 até 40 minutos para rejuntar.
6. Aplique a argamassa M33 HP na superfície do revestimento e espalhe com uma desempenadeira de borracha para preencher as juntas.
7. Puxe o excesso do material em movimentos diagonais.
8. Aguarde 40 minutos para lavar. Teste a rigidez com o polegar antes de limpar.
9. Lave a superfície em movimentos circulares com uma esponja limpa e úmida. Troque a água de lavagem regularmente.
10. Aguarde por 24 horas para tráfego leve. Aguarde 72 horas para tráfego pesado.

Segurança

Verifique sempre as informações sobre segurança existentes nos rótulos das embalagens.

Dados Técnicos – M 33 HP

Característica	Unidade	Valor	Observações
Resistência à temperatura	°C	- 5 até + 70	
Proporção de mistura	Partes em peso	5 kg	M 33 HP
		1,3 litros	água (26 % +/- 2 % partes em peso)
Proporção de mistura	Partes em peso	20 kg	M 33 HP
		5,2 litros	água (26 % +/- 2 % partes em peso)
Tempo em aberto	minutos	≥ 20	
Tempo de aplicação	horas	2,5	
Tempo de maturação	minutos	5	
Rejuntamento	mm	de 1 até 6 mm	
Espessura da camada	mm	até 5 mm	
Tráfego leve	horas	após 24 horas	
Tráfego pesado e mecânico	horas	após 72 horas	
Cura normal	N/mm ²	≥ 1,0	Resistência de aderência à tração a 28 dias (NBR 14.081)
Cura submersa	N/mm ²	≥ 1,0	Resistência de aderência à tração a 28 dias (NBR 14.081)
Cura em estufa	N/mm ²	≥ 1,0	Resistência de aderência à tração a 28 dias (NBR 14.081)
Deslizamento	mm	≤ 2	Deslizamento (NBR 14.081)
Temperatura do substrato	°C	+ 5 a + 30	
Temperatura do ambiente	°C	+ 5 a + 40	
Consumo	Desempeneadeira dentada (mm)		Consumo médio / m²
	4x4x4		
	6x6x6		
	8x8x8		
			5 – 6 kg

Características – M 33 HP

Tipo de produto	Argamassa colante
Composição	Combinação de cimento branco, agregados minerais, calcário dolomítico, pigmentos inorgânicos, aditivos e polímeros
Estado	Pó
Cores	Consulta a tabela de cores
Armazenagem	Armazenar em local fresco, seco e arejado e com temperatura inferior a 25 °C.
Validade	12 meses a partir da data de fabricação armazenada nas embalagens fechadas
Embalagens	Saco de 5 kg e 20 kg
Descarte	Para a preservação do meio ambiente, favor esvaziar completamente as embalagens

* Todos os dados técnicos se referem à temperatura de 23 °C (+/- 2 °C) e 60 % (+/- 2 %) de umidade relativa do ar. Temperaturas altas e umidades baixas aceleram, enquanto temperaturas baixas e umidades altas retardam o tempo de aplicação.

Nota: As informações contidas nesta ficha técnica estão baseadas em nossa experiência e no melhor do nosso conhecimento, porém devem ser ajustadas a cada projeto, aplicação e principalmente às condições locais. Nossos dados se referem a práticas aceitas na engenharia que devem ser considerados durante a aplicação. Não nos responsabilizamos por aplicações erradas. Recomendações verbais diferentes das contidas aqui, não são válidas sem a confirmação por escrito da MC-Bauchemie.

Edição 03/2017. Esta ficha técnica substitui a anterior. Caso seja necessária atualização, uma nova edição pode ser impressa em substituição a esta.