

M 29 HP — Adesivo Flexível Semifluído para Solos (C2 E S1)

M 29 HP é um adesivo flexível para a colocação rápida e eficaz de quase todos os pavimentos cerâmicos em interiores e exteriores. Devido à sua consistência semifluída e alta carga de polímeros, M 29 HP é a melhor solução para a aplicação de revestimentos cerâmicos em grandes formatos e de baixa espessura. Para além de uma adesão superior a qualquer outro tipo de argamassa adesiva, a fluidez do material assegura que se encha todo a parte por detrás das placas cerâmicas, aumentando a segurança e a durabilidade do pavimento.



Características do Produto

- Altamente flexível
- Máximo rendimento devido à sua consistência semifluída
- Aplicações em áreas com aquecimento.
- Muito fácil de estender (consistência semifluída)
- A melhor maneira de garantir uma instalação sem lacunas (enchimento total por detrás das peças cerâmicas).
- Especialmente adequado para grandes formatos
- À prova de chuva depois de ~ 6 a 8 horas
- Indicado para áreas com tráfego intenso como centros comerciais, escolas, edifícios comerciais

Áreas de Aplicação

Adere a:

- Gres, gres porcelânico e gres vidro
- Telhas
- Pedras naturais que não sejam sensíveis à descoloração ou fluoroscência

M 29 HP foi desenvolvido especialmente para projectos de construção com as mais altas exigências no que diz respeito ao pavimento (Elevada resistência mecânica e aderência ao suporte).

Tipos de suporte

- Betão
- Revestimentos cerâmicos antigos
- Betonilhas de cimento
- Argamassas de base anidrita
- MC Building Boards – Placas de Construção

Em caso de aplicação sobre azulejos ou cerâmicas antigas, aplicar o primário MC Primer Uni

Preparação do substrato

O substrato deve estar nas seguintes condições:

- Sólido, seco, limpo e livre de gelo
- Livre de gorduras, agentes desengordurantes ou partículas soltas, pinturas antigas ou qualquer outro agente que possa afectar a aderência do cimento cola.
- Nivelado
- Suficientemente resistente

Informações importantes

Antes de fazer a aplicação do M 29 HP

- Compensar os desníveis das paredes e solos mediante o uso das argamassas de nivelção.
- A nivelção de grandes superfícies de solo devem realizar-se com as argamassas de nivelção.
- Em suportes porosos (absorventes) é indicado aplicar o primário MC-Primer Uni (diluído 1:2 MC-Primer Uni / água) antes da aplicação do adesivo M 29 HP.
- Em suportes não porosos (não absorventes) como azulejos e porcelanas, aplicar o primário MC-Primer Uni (sem diluir) antes da aplicação do adesivo M 29 HP.

- Para aplicação sobre argamassas de base anidrita é imprescindível aplicar 2 demão do primário MC-Primer Uni (não diluído).
- Realizar uma prova de humidade para comprovar a humidade residual nas betonilhas de cimento e anidrita

Humidade residual máxima permitida		
Suporte	Sem aquecimento	Com aquecimento
Base cimento	2,0 %	2,0 %
Base anidrita	0,5 %	0,3 %

Aplicação

- Misturar M 29 HP com água limpa misturando com um misturador de rotação lenta até que se forme uma massa homogénea, consistente e pastosa.
- Voltar a misturar durante uns instantes depois do tempo de maturação.
- A massa semifluída do M29 HP deve verter-se directamente sobre o chão
- Aplicar primeiro uma capa fina de M 29 HP utilizando o lado liso da talocha sobre o suporte.
- Aplicar logo de seguida M 29 HP sobre a capa fresca com o lado dentado da talocha (mínimo dentes 10 mm)
- Pressionar os azulejos com uma ligeira pressão e fazer um movimento de lado a lado e na direcção do adesivo.
- Não fazer aplicação do revestimento se o adesivo tenha formado uma película superficial.
- Não humedecer o adesivo em caso de formação de película superficial porque a água forma um véu anti adesivo.
- Garantir que o revestimento foi pressionado sobre o adesivo.
- Ler as indicações de aplicação proporcionadas pelo fabricante do revestimento.

Dados Técnicos M 29 HP

Características	Unidade	Valor	Comentários
Densidade	Kg/dm ³	1,7	
Resistência térmica	°C	-15 até +70	
Percentagem optima de agua	%	30 %	
Relação de mistura	L/kg	7,5	Litros de agua / saco de 25 kg
Tempo aberto (aplicação)	minutos	~ 30	Depende da temperatura e humidade do dia
Tempo de maturação	minutos	5	
Duração da mistura	hora	1	
Espessura máximo de capa	mm	20	
Resistência ao tráfego pedonal	horas	6	
Pronto para fazer o rejunte	horas	6 horas	
Totalmente transitável	horas	24	

Condições para aplicação	°C	+5° até +30°C
Rendimento	Talocha dentada 10 mm	~ 3,2 kg/m²
	Talocha de capa media	~ 4,8 kg/m²

Todos os tempos apresentados estão referidos a uma temperatura de + 23°C y uma humidade relativa de 50%
Altas temperaturas e menores humidades aceleram o processo de cura e menores temperaturas e altas humidades atrasam o processo de cura.

Características M 29 HP

Tipo de produto	Combinação de cimento, aditivos especiais e cargas minerais
Cor	Cinza cimento
Tipo de embalagem	Unidade de 25 Kg (sacos de papel)
Armazenamento	12 meses em lugar seco, fresco, protegido do frio e na sua embalagem original.
Limpeza	Limpar as ferramentas e revestimentos com agua antes do endurecimento. Depois do endurecimento, utilizar removedor de cimento

Nota: las indicaciones reflejadas en esta hoja técnica son el resultado de nuestra experiencia según nuestro conocimiento y no obstante sin compromiso. Estas indicaciones deberán confirmarse en función de los diferentes proyectos, aplicaciones y exigencias geográficas específicas. Siempre que se cumplan estas condiciones, aseguramos la exactitud de los datos en relación a las solicitudes de nuestras condiciones de venta y de suministro.
Aquellas recomendaciones de nuestros trabajadores, divergentes de las indicaciones de la hoja técnica, únicamente tendrán carácter vinculante cuando se realicen por escrito.
En cualquier caso, deberán cumplirse las reglas generales reconocidas de la técnica.
Edición 05/18: Esta impresión fue revisada técnicamente. Ediciones anteriores quedan anuladas y no pueden seguir utilizándose. Esta edición dejará de ser válida en el caso que se realice una nueva revisión técnica.