

HYGROSMART® ADHESIVE A60

Adesivo cimentício de alto desempenho, sem escoamento vertical, C2TE.

Descrição

O HYGROSMART®-ADHESIVE A60 é um adesivo cimentício de elevada qualidade para cerâmica, com excelentes características técnicas e ausência de escoamento vertical. O produto é facilmente aplicado tanto em superfícies horizontais como verticais, apresentando uma elevada capacidade de aderência e um desempenho fiável em diversas condições de aplicação.



Certificados

O produto possui certificação **CE** como adesivo do tipo **C2TE**, de acordo com a Norma Europeia **EN 12004:2007+A1:2012**.

Usos Admitidos

- Recomendado para a colagem de revestimentos cerâmicos em pavimentos e paredes, tanto em interiores como em exteriores. Adequado para superfícies com elevados requisitos de aderência.

Vantagens do Produto

- Fácil aplicação.
- Tempo aberto prolongado (Pot life).
- Excelente aderência sobre substratos de construção.
- Ausência de escoamento vertical.
- Não é tóxico.

Condições de Aplicação

A preparação do substrato deve incluir a remoção de óleos, gorduras, ceras, leitanças de cimento e partículas soltas. As irregularidades da superfície devem ser previamente reparadas com o produto adequado. Caso o substrato seja muito seco, recomenda-se a sua ligeira humedecimento antes da aplicação.

Aplicação

- Adicionar gradualmente o HYGROSMART®-ADHESIVE A60 (25 kg) a 7–8 kg de água limpa, sob mistura mecânica contínua, correspondendo a cerca de 30% de água em peso do adesivo. Após a mistura, deixar o material em repouso durante aproximadamente 5 minutos e misturar novamente antes da aplicação.
- O adesivo é aplicado sobre o substrato humedecido com talocha dentada. Após a aplicação e o penteado do adesivo, as peças cerâmicas devem ser colocadas no máximo até 30 minutos. A aplicação deve ser efetuada exercendo pressão moderada sobre as peças para garantir uma correta aderência.

Temperaturas de aplicação

- Mínima: +5 °C.
- Máxima: + 35 °C.

Consumo

- O consumo médio situa-se entre 3 e 5 kg/m², dependendo do tipo de revestimento, do tamanho da talocha dentada e da regularidade do substrato.

Limpeza

- Recomenda-se a limpeza das ferramentas com água antes de o material começar a endurecer. Após a secagem do material, a limpeza só pode ser efetuada por meios mecânicos.

Embalagem

Cor	Apresentação
Branco	25 kg

Validade e Armazenamento

- Validade mínima: 12 meses.
- Armazenar em local seco, na embalagem original e fechada, entre 5 °C e 25 °C.

Informações de Segurança

- O HYGROSMART®-ADHESIVE A60 contém cimento e pode causar irritação. Recomenda-se a utilização de equipamento de proteção individual adequado durante a aplicação.
- A FDS (Ficha de Dados de Segurança) está disponível mediante pedido.

PROPRIEDADES TÉCNICAS

PROPRIEDADES	UNIDADE	VALOR
Água de amassadura	%	30 (em peso)
Espessura de aplicação	mm	Até 10
Tempo de vida útil da mistura no balde	h	≥ 6
Tempo aberto	min	≥ 30
Tempo de microajuste	min	≥ 30



ALCHIMICA S.A.
7 Lampsakou, Atenas – GRÉCIA
18

PTD-006/15112018
EN 12004:2007+A1:2012
HYGROSMART ADHESIVE A60

Adesivo cimentício para revestimentos cerâmicos
para uso exterior e interior
www.alchimica.com

PROPRIEDADES – NORMA HARMONIZADA (EN 12004:2007+A1:2012)

PROPRIEDADES	UNIDADE	DESEMPENHO
Resistência inicial à tração	N/mm ²	≥ 1,0
Resistência à tração após imersão em água	N/mm ²	≥ 1,0
Resistência à tração após envelhecimento térmico	N/mm ²	≥ 1,0
Resistência à tração após ciclos de gelo-degelo	N/mm ²	≥ 1,0
Resistência à tração – tempo aberto prolongado (≥ 30 min)	N/mm ²	≥ 0,5
Escorrimento vertical	mm	≥ 0,5
Reação ao fogo	—	Euroclasse A1
Substâncias perigosas	—	Em conformidade com o ponto 4.5