

SOS UMIDADE

O SOS Umidade é um creme base água à base de silano que após injetado penetra nos poros dos minerais utilizados na construção siliconizando esses minerais formando uma barreira química bloqueando a umidade ascendente capilar sem alterar a passagem de água na forma de vapor preservando a respirabilidade do sistema. É aplicado diretamente em furos feitos no rejunte da argamassa formando uma barreira hidrorrepelente prevenindo o aumento da umidade permanentemente.

Previne a umidade capilar, livre de solventes, não altera a respirabilidade do sistema, proteção hidrofóbica de longa duração, penetra profundamente no substrato. Produto pronto para o uso, não é necessário diluir. Bloqueia a umidade ascendente. Aumenta a durabilidade e a estética de fachadas prevenindo de danos ocasionados pela umidade.

Impermeabilização de paredes de alvenaria, tufo e concreto em área sujeita à umidade ascendente.

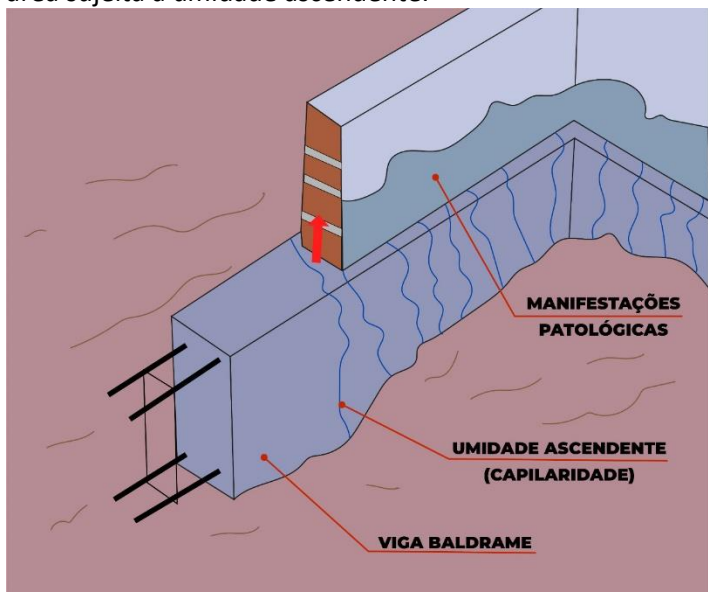


Figura 1 - Origem da patologia



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E INFORMAÇÕES

Composição:	Emulsão aquosa de silicone												
Cor:	Bege												
Tempo de cura:	De 7 a 30 dias, varia de acordo com a superfície aplicada e condições ambientais local.												
Tipo de produto:	Não inflamável												
Embalagens:	Bisnaga de 250g.												
Validade:	12 meses a partir da data de fabricação.												
Aparência:	Pasta cremosa												
Rendimento	<table> <tr> <th><i>Espessura da alvenaria (cm)</i></th><th><i>NOME DO PRODUTO 250g</i></th></tr> <tr> <td>14</td><td>0,5 un.</td></tr> <tr> <td>27</td><td>1 un.</td></tr> <tr> <td>40</td><td>1,5 un.</td></tr> <tr> <td>50</td><td>1,8 un.</td></tr> <tr> <td>60</td><td>2,1 un.</td></tr> </table> Aproximadamente 2,5 a 3,5 metros lineares por embalagem de 250g, considerando o furo com 10cm de profundidade e o diâmetro de 12mm.	<i>Espessura da alvenaria (cm)</i>	<i>NOME DO PRODUTO 250g</i>	14	0,5 un.	27	1 un.	40	1,5 un.	50	1,8 un.	60	2,1 un.
<i>Espessura da alvenaria (cm)</i>	<i>NOME DO PRODUTO 250g</i>												
14	0,5 un.												
27	1 un.												
40	1,5 un.												
50	1,8 un.												
60	2,1 un.												

PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE

Eliminar todo pó, manchas de gordura ou graxa, mofo, partes soltas e deixar o substrato livre de qualquer impregnação que possa prejudicar a aderência do produto. Remover todo o reboco da área úmida e 50cm acima da umidade conforme imagem abaixo, aproximadamente 1,50m do piso, é aconselhável retirar todo o reboco. Caso tenha falhas na junta, aplicar argamassa para preencher, pois essas falhas podem prejudicar o alastramento do produto.



Figura 2 - Preparação da superfície

DISTÂNCIA E PROFUNDIDADE DOS FUROS

Com o auxílio de uma furadeira, realizar o furo com a broca de 12,50mm a 13mm, espaçar os furos a cada 10cm de distância um do outro de forma que a distribuição fique uniforme, em juntas menores que 1cm, furar com broca de 7mm com distância de 5cm de um furo entre outro, a furação deve ser realizada horizontalmente, caso a junta não estiver e linha reta, aplicar de forma que não ultrapasse 30° de um furo para o outro deixando o mais linear possível, os furos devem ter diâmetro de 12 a 20mm, a perfuração deve ser 1cm aproximadamente menor que a largura da parede e 12cm de altura acima do pavimento, solo ou piso. Após a furação retirar todo o pó do furo com ar comprimido.

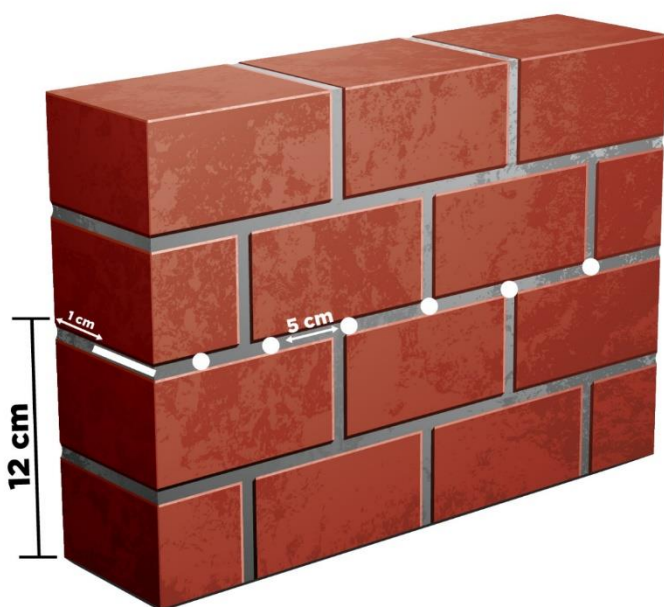


Figura 3 - Espaçamento em juntas de 2cm

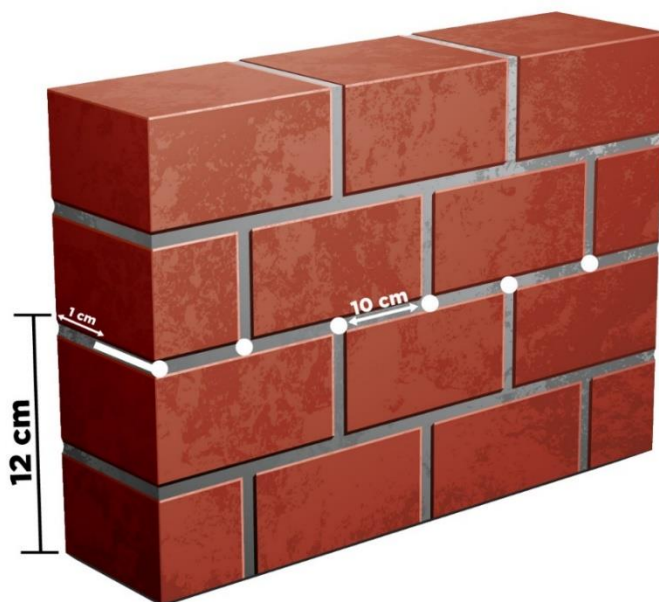


Figura 4 - Espaçamento em juntas abaixo de 1cm

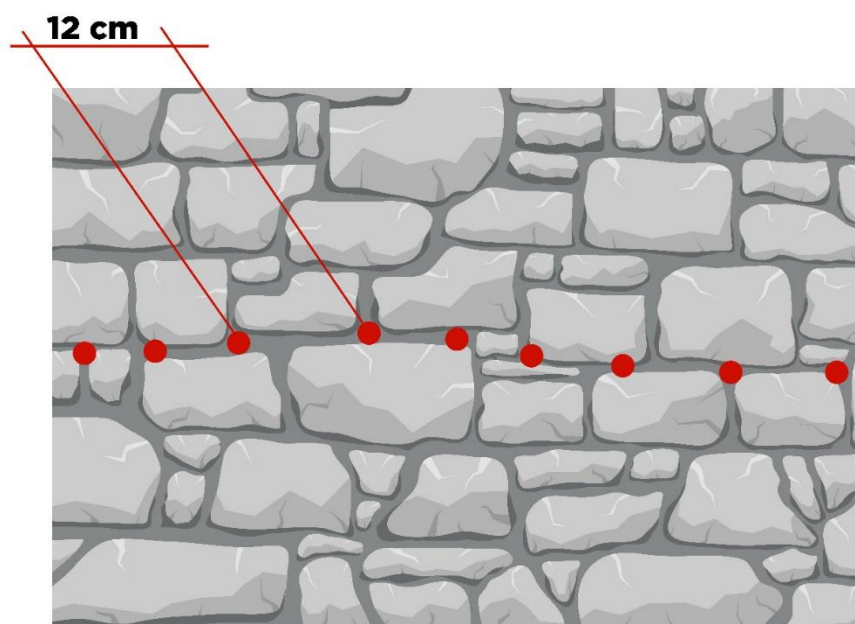


Figura 5 - Aplicação em juntas não lineares

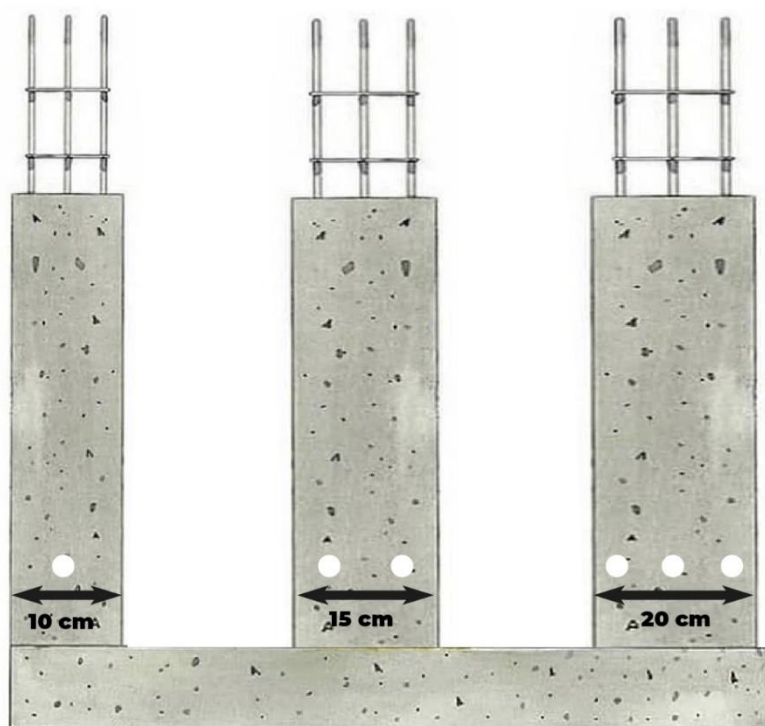


Figura 6 - Aplicação em vigas

APLICAÇÃO DO PRODUTO

Com a bisnaga cortada, encaixar uma mangueira de 12mm de diâmetro externo e 10mm de diâmetro interno para juntas acima de 2cm. Em juntas abaixo de 1cm, utilizar mangueira de 6mm de diâmetro externo e 5mm de diâmetro interno. Cortar a mangueira do tamanho da profundidade desejada do furo, encaixar no bico da bisnaga e empurrar o mais profundo possível e preencher de maneira uniforme, após preencher o furo, quando faltar aproximadamente 1cm retirar a bisnaga lentamente e tapar o furo com argamassa ou Massa Tapa tudo da Drylevis. O diâmetro e a distância entre os furos podem variar de acordo com a absorção do material e tamanho da junta. Aguardar 7 dias para aplicar o reboco para facilitar a evaporação da umidade remanescente no substrato. Devido ao substrato ter bastante umidade e alta concentração de sais, adicionar o SOS Concreto no traço do reboco para garantir a impermeabilização do sistema. Para acabamento final, recomendamos realizar a pintura com Smart Resina colors que permite a respiração total do sistema evitando futuras patologias. Para assentamento de pisos recomenda-se utilizar Argamassa colante T6 ou A

Este produto não deve ser aplicado em superfícies esmaltadas, enceradas, vitrificadas ou não porosas. Não deve ser aplicado em locais que liberam óleo, plastificantes ou solventes gaxetas de vedação de borracha natural ou parcialmente vulcanizadas ou fitas; em superfícies cuja a temperatura esteja abaixo de 10°C ou acima de 37°C. Não aplicar sobre superfícies desmoldantes exemplos: Tintas, óleos, manta asfáltica, manta acrílica, superfícies lisas sem aderência, resinas em geral e outros impermeabilizantes. Não aplicar em tijolos vazados. Não aplicar em áreas expostas a chuvas intensas.

As informações contidas neste boletim são meramente orientativas. Não devem ser consideradas como garantia ou especificação de qualidade. Caso haja necessidade de maiores esclarecimentos ou informações adicionais, favor consultar nosso SAC ou site www.drylevis.com.br.**Imagens ilustrativas



Ficha técnica – 146 SOS Umidade

Rev.: 01 – 13/07/2021

DRYLEVIS - SOLUÇÕES PARA CONSTRUÇÃO SECA

Avenida Casa Grande, nº52- Bairro Casa Grande

CEP 09961-350 | Diadema SP

Produzido por:

CNPJ 05.079.776/0001-62

Inscr. Est. 286.213.046.112

Quím. Responsável: Kelly Cristina da Silva Almeida

CRQ 4ª Região 044100961

INDÚSTRIA BRASILEIRA