

DOMOTRON INNOVATION

Ficha de Produto

PRODUTOS ACOSORB

acosorb
seamless acoustical spray- and plasterwork



Acospray DC2 1.0



O Acospray DC2 1.0 é composto por dois componentes: um agente aglutinante e fibras de celulose enriquecidas. O material pode ser aplicado em uma espessura de 5 mm a um máximo de 45 mm, sendo que uma espessura de 25 mm já atinge a absorção máxima das frequências da fala.

O material é aplicado por meio de um processo de pulverização no qual várias camadas são pulverizadas transversalmente. Isso cria um acabamento com uma fina estrutura de pulverização.

A característica das fibras da Linha Verde, Amarelo Índia e Cinza Hong Kong, também permite a produção na versão Acospray DC2 1.0.

Este produto pode ser aplicado em praticamente qualquer superfície. Pode até ser usado em piscinas ou ambientes semi-externos, como varandas, devido às suas propriedades higroscópicas. O peso após a secagem por 10 mm de espessura do material aplicado é de 1,5 a 2,0 kg/m².

CERTIFICAÇÃO (relatórios sob encomenda)

- Cradle2Cradle, alcançou o Cradle2Cradle Bronze
- MRPI, ISO 14025 conforme a Declaração Ambiental do Produto
- MRPI, LCA de acordo com o método de determinação SBK, MKI A-D 0.24ct/m²
- Efectis, 1350-1:2018, B-s1.d0, além da nova opção livre de borato B-s2.d0
- Frauenhofer, DIN EN 16516, VOC, em conformidade com VOC e SVOC Produtos de Construção 2015/Lista LCI 2015
- Norma Intertek ASTM D7234, resistência de ligação ≥736 a ≤12600 peso próprio
- Intertek, Norma ASTM C1338-19, Desempenho Microbiológico, em Conformidade
- Intertek, padrão ISO 105-A02, mudança de cor, classe 5

CORES

Branco, Cinza Frio, Cinza ILA (concreto), Cinza Omã, Preto e qualquer outra cor específica adicionando pigmento ao adesivo.

LIMPEZA

- Opção 1: Qualquer poeira e teias de aranha podem ser removidas com um aspirador de pó com escova macia.
- Opção 2: Trate a superfície com gelo seco. Um contrato de manutenção também pode ser firmado para isso.

REPARAÇÕES

Pequenos reparos são facilmente feitos à mão. Reparos médios podem ser realizados com nossa mini máquina (38 kg). Para reparos maiores, finalize com equipamento de pulverização comum (200 kg).

PINTURA

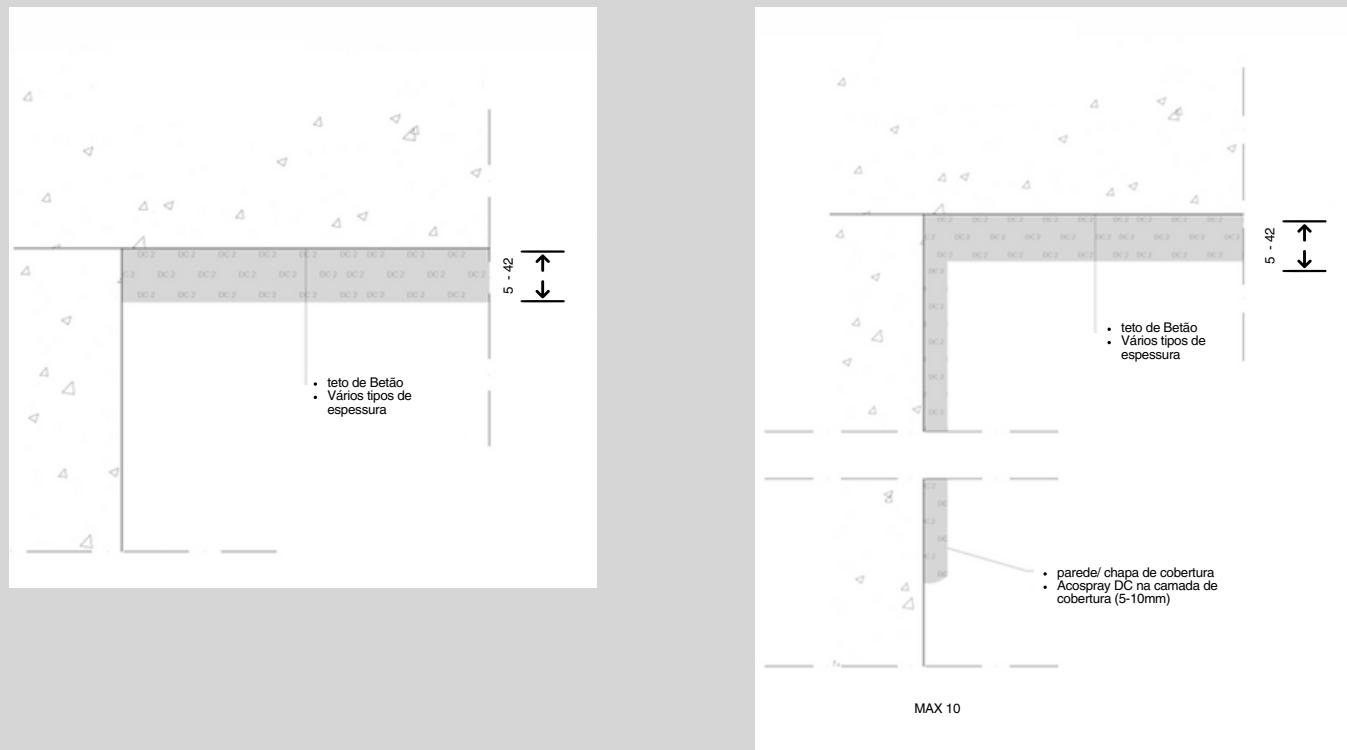
O material pode ser pulverizado por pulverização sem ar. Não recomendamos o uso da técnica de rolagem.

REMOVA A CAMADA ACÚSTICA

Umidifique o material e deixe de molho por 24 horas. Depois disso, é fácil de remover.

APLICAÇÕES BÁSICAS

- O substrato deve estar limpo, seco e hermético (fechar as juntas da placa de gesso).
- A planura da superfície determina a planura do resultado final.
- O Acoprimer promove a aderência e previne infiltrações e a saturação de umidade do substrato.
- Estender caixas de junção, etc., até a espessura da obra de projeção.
- Se não houver parede ou moldura no final, um perfil de vedação deve ser instalado a partir de uma espessura de 10 mm.
- Pré-tratar as peças metálicas contra ferrugem.
- Instalação com andaimes móveis e/ou plataformas elevatórias.
- Temperatura durante e após a aplicação ≥ 15 °C.
- As instalações/partes da parede são projetadas com uma espessura padrão de 10 mm, para permitir o desenho dos contornos.
- Consulte nosso conjunto de detalhes padrão para obter mais informações. Ligue para nossos especialistas no telefone +31 (0)20 7173000 ou envie um e-mail para: info@acosorb.nl



Valores acústicos do Acospray DC2 1.0 de acordo com a norma ISO 354:2003:

Tipo de Produto	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	aw	NRC
Acospray DC2 5mm	0,11	0,17	0,39	0,69	0,67	0,82	0,40	0,50
Acospray DC2 15mm	0,14	0,33	0,78	0,96	0,97	0,99	0,65	0,75
Acospray DC2 32mm	0,22	0,58	0,83	0,92	0,96	0,94	0,85	0,80
Acospray DC2 42mm	0,23	0,68	0,83	0,93	0,98	1,04	0,90	0,85

Acospray DC2 2.0



CERTIFICAÇÃO (relatórios sob encomenda)

- Cradle2Cradle, alcançou o Cradle2Cradle Bronze
- MRPI, ISO 14025 conforme a Declaração Ambiental do Produto
- MRPI, LCA de acordo com o método de determinação SBK, MKI A-D 0.24ct/m²
- Efectis, 1350-1:2018, B-s1.d0, além da nova opção livre de borato B-s2.d0
- Frauenhofer, DIN EN 16516, VOC, em conformidade com VOC e SVOC Produtos de Construção 2015/Lista LCI 2015
- Norma Intertek ASTM D7234, resistência de ligação ≥736 a ≤12600 peso próprio
- Intertek, Norma ASTM C1338-19, Desempenho Microbiológico, em Conformidade
- Intertek, padrão ISO 105-A02, mudança de cor, classe 5

CORES

Branco, Cinza Frio, Cinza ILA (concreto), Cinza Omã, Preto e qualquer outra cor específica adicionando pigmento ao adesivo.

LIMPEZA

- Opção 1: Qualquer poeira e teias de aranha podem ser removidas com um aspirador de pó com escova macia.
- Opção 2: Trate a superfície com gelo seco. Um contrato de manutenção também pode ser firmado para isso.

REPARAÇÕES

Pequenos reparos são facilmente feitos à mão. Reparos médios podem ser realizados com nossa mini máquina (38 kg). Para reparos maiores, finalize com equipamento de pulverização comum (200 kg).

PINTURA

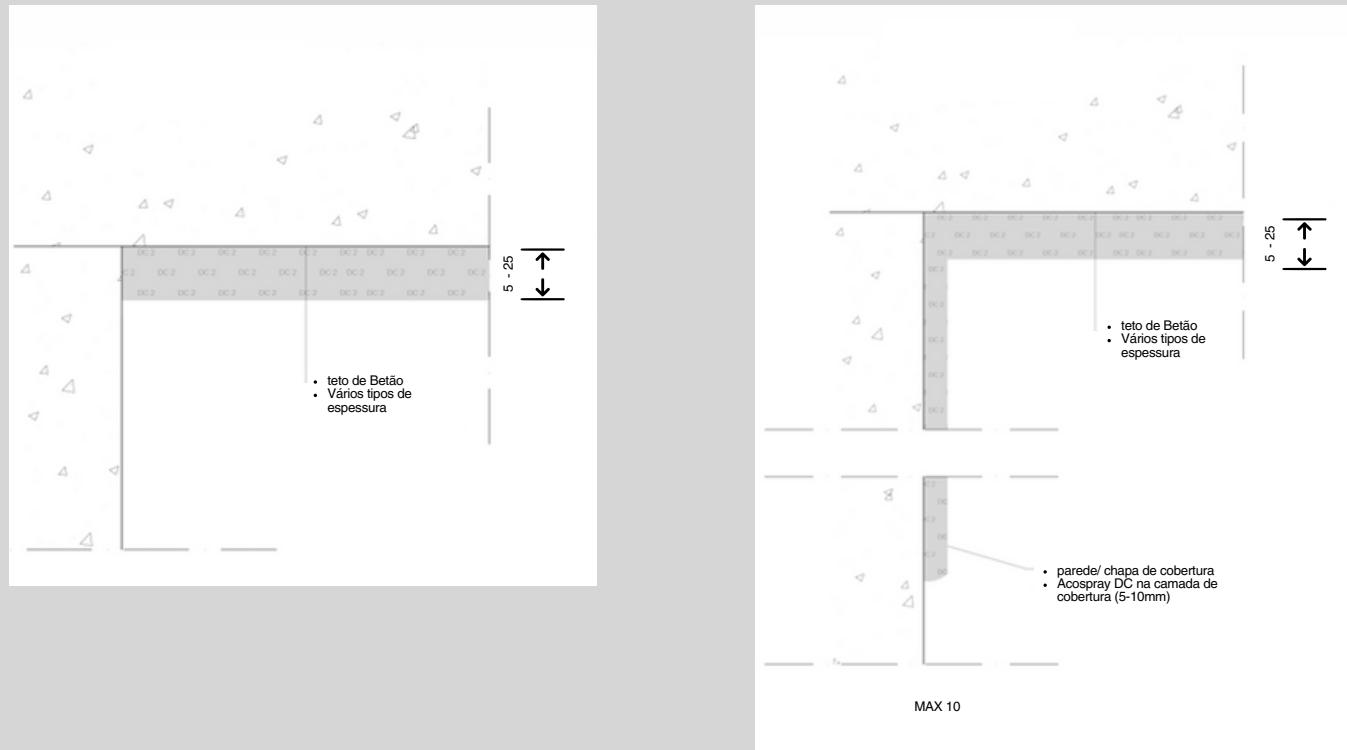
O material pode ser pulverizado por pulverização sem ar. Não recomendamos o uso da técnica de roloamento.

REMOVA A CAMADA ACÚSTICA

Umidifique o material e deixe de molho por 24 horas. Depois disso, é fácil de remover.

APLICAÇÕES BÁSICAS

- O substrato deve estar limpo, seco e hermético (fechar as juntas da placa de gesso).
- A planura da superfície determina a planura do resultado final.
- O Acoprimer promove a aderência e previne infiltrações e a saturação de umidade do substrato.
- Estender caixas de junção, etc., até a espessura da obra de projeção.
- Se não houver parede ou moldura no final, um perfil de vedação deve ser instalado a partir de uma espessura de 10 mm.
- Pré-tratar as peças metálicas contra ferrugem.
- Instalação com andaimes móveis e/ou plataformas elevatórias.
- Temperatura durante e após a aplicação ≥ 15 °C.
- As instalações/partes da parede são projetadas com uma espessura padrão de 10 mm, para permitir o desenho dos contornos.
- Consulte nosso conjunto de detalhes padrão para obter mais informações. Ligue para nossos especialistas no telefone +31 (0)20 7173000 ou envie um e-mail para: info@acosorb.nl



Valores acústicos do Acospray DC2 2.0 de acordo com a norma ISO 354:2003:

Tipo de Produto	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	aw	NRC
Acospray DC3 10mm	0,12	0,19	0,44	0,80	0,81	0,99	0,45	0,50
Acospray DC3 15mm	0,14	0,26	0,64	0,95	0,95	1,04	0,55	0,70
Acospray DC3 20mm	0,19	0,32	0,77	1,03	1,00	1,02	0,60	0,75
Acospray DC3 25mm	0,23	0,49	0,92	1,06	1,02	1,04	0,75	0,85
Acospray DC3 35mm	0,32	0,73	0,97	1,02	1,00	0,94	1,00	0,95

Acospray DC3



O Acospray DC3 é o nosso gesso spray padrão e consiste em dois componentes: um agente aglutinante e fibras de celulose enriquecidas. O material pode ser aplicado em uma espessura de 10 mm a um máximo de 50 mm. Neste último caso, a absorção máxima das frequências da fala é alcançada.

O material é aplicado por meio de um processo de pulverização no qual várias camadas são pulverizadas transversalmente. Isso cria um acabamento com uma fina estrutura de pulverização.

A característica das fibras da Linha Verde também permite a produção na versão Acospray DC3.

Este produto pode ser aplicado em praticamente qualquer superfície. Pode até ser usado em piscinas ou ambientes semi-externos, como varandas, devido às suas propriedades higroscópicas. O peso após a secagem por 10 mm de espessura do material aplicado é de 1,3 - 1,8 kg/m².

CERTIFICAÇÃO (relatórios sob encomenda)

- Cradle2Cradle, alcançou o Cradle2Cradle Bronze
- MRPI, ISO 14025 conforme a Declaração Ambiental do Produto
- MRPI, LCA de acordo com o método de determinação SBK, MKI A-D 0.24ct/m²
- Efectis, 1350-1:2018, B-s1.d0, além da nova opção livre de borato B-s2.d0
- Frauenhofer, DIN EN 16516, VOC, em conformidade com VOC e SVOC Produtos de Construção 2015/Lista LCI 2015
- Norma Intertek ASTM D7234, resistência de ligação ≥736 a ≤12600 peso próprio
- Intertek, Norma ASTM C1338-19, Desempenho Microbiológico, em Conformidade
- Intertek, padrão ISO 105-A02, mudança de cor, classe 5

CORES

Branco, Cinza Frio, Cinza ILA (concreto), Cinza Omã, Preto e qualquer outra cor específica adicionando pigmento ao adesivo.

LIMPEZA

- Opção 1: Qualquer poeira e teias de aranha podem ser removidas com um aspirador de pó com escova macia.
- Opção 2: Trate a superfície com gelo seco. Um contrato de manutenção também pode ser firmado para isso.

REPARAÇÕES

Pequenos reparos são facilmente feitos à mão. Reparos médios podem ser realizados com nossa mini máquina (38 kg). Para reparos maiores, finalize com equipamento de pulverização comum (200 kg).

PINTURA

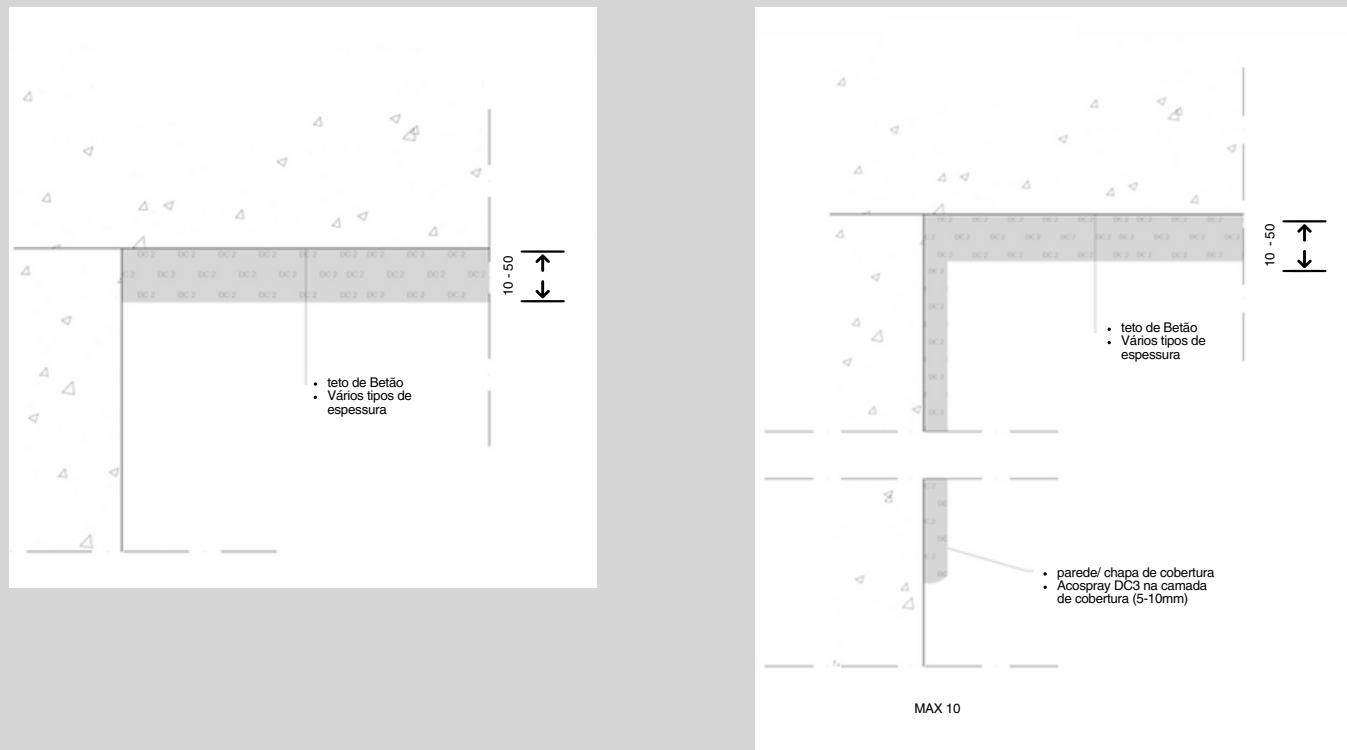
O material pode ser pulverizado por pulverização sem ar. Não recomendamos o uso da técnica de roloamento.

REMOVA A CAMADA ACÚSTICA

Umidifique o material e deixe de molho por 24 horas. Depois disso, é fácil de remover.

APLICAÇÕES BÁSICAS

- O substrato deve estar limpo, seco e hermético (fechar as juntas da placa de gesso).
- A planura da superfície determina a planura do resultado final.
- O Acoprimer promove a aderência e previne infiltrações e a saturação de umidade do substrato.
- Estender caixas de junção, etc., até a espessura da obra de projeção.
- Se não houver parede ou moldura no final, um perfil de vedação deve ser instalado a partir de uma espessura de 10 mm.
- Pré-tratar as peças metálicas contra ferrugem.
- Instalação com andaimes móveis e/ou plataformas elevatórias.
- Temperatura durante e após a aplicação ≥ 15 °C.
- As instalações/partes da parede são projetadas com uma espessura padrão de 10 mm, para permitir o desenho dos contornos.
- Consulte nosso conjunto de detalhes padrão para obter mais informações. Ligue para nossos especialistas no telefone +31 (0)20 7173000 ou envie um e-mail para: info@acosorb.nl



Valores acústicos do Acospray DC3 de acordo com a norma ISO 354:2003:

Tipo de Produto	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	aw	NRC
Acospray DC2 5mm	0,11	0,17	0,39	0,69	0,67	0,82	0,40	0,50
Acospray DC2 15mm	0,14	0,33	0,78	0,96	0,97	0,99	0,65	0,75
Acospray DC2 32mm	0,22	0,58	0,83	0,92	0,96	0,94	0,85	0,80
Acospray DC2 42mm	0,23	0,68	0,83	0,93	0,98	1,04	0,90	0,85