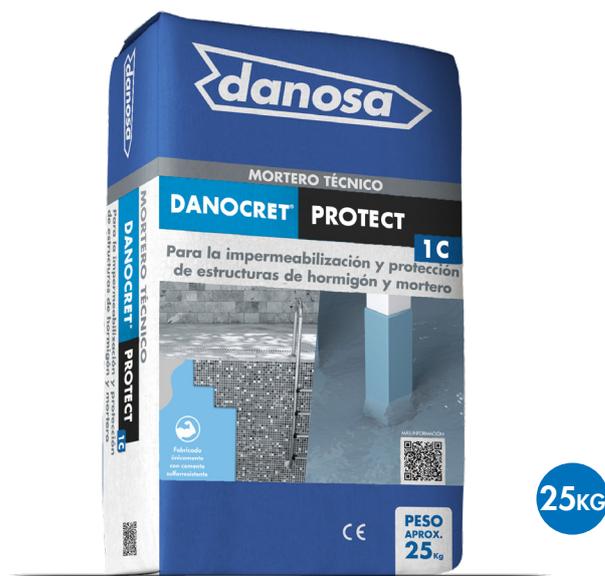


DANOCRET®

Protect 1C

ARGAMASSA PARA IMPERMEABILIZAÇÃO E PROTEÇÃO DE ESTRUTURAS DE BETÃO MONOCOMPONENTE

IMPERMEABILIZAÇÃO



FERRAMENTAS



RENDIMENTO

2 - 3 kg/m²

TEMPO DE SECAGEM



Fabricado com cimento sulforresistente



Impermeável



Eficaz à pressão de água



Resistência frio/calor



Transitável



Stop fissuras



Alta aderência

DANOCRET® Protect 1C é uma membrana cimentícia PCC impermeável monocomponente para proteção de superfície e impermeabilização de betão e argamassa. Formulado à base de ligantes hidráulicos, agregados selecionados e polímeros que proporcionam excelente elasticidade, aderência e capacidade de impermeabilização.

VANTAGENS

- Impermeável.
- Sistema transitável sob cerâmico.
- Alta aderência.
- Elasticidade que assegura o ponteamto de fissuras de até 0,25 mm.
- Alta aderência em suportes não vidrados (1,1 N/mm², método EN 1542).
- Resistente a pressões negativas e positivas.
- Resistente aos ciclos de gelo/degelo.
- Evite humidade devido à condensação e aparecimento de eflorescência.
- Alta proteção contra salitre e água do mar.
- Compatível com ARGOCOLA® ÉLITE 500 C2TES1.

APLICAÇÃO

- Impermeabilização de terraços, varandas.
- Impermeabilização de casas-de-banho, cozinhas e piscinas antes da aplicação do revestimento final.
- Adequado para reduzir a humidade capilar em estruturas enterradas e fossos de elevador.
- Proteção de superfícies de betão, para proteção de água do mar e sais.

SUPORTES

- Betão e reboco.
- Cerâmicos e pedra natural.

ARGAMASSA PARA IMPERMEABILIZAÇÃO E PROTEÇÃO DE ESTRUTURAS DE BETÃO MONOCOMPONENTE

MODO DE APLICAÇÃO

- Antes de aplicar o produto, verifique se a superfície de aplicação está seca, limpa e livre de resíduos sólidos e irregularidades.
- Proteja-se adequadamente ao manusear os componentes com luvas e máscara adequadas. Consulte a ficha de segurança.
- Aplique primeiro nas fissuras e nas juntas. Recomendamos a utilização de armadura de fibra de vidro 4x4mm DANOTHERM® PX 160 ou armadura PET 50.
- Se aplicar armadura usar espátula / rolo / pulverizador para aplicar a primeira demão e colocar o reforço DANOTHERM® PX 160 nos cantos e esquinas.
- Aplique o resto das demãos de forma cruzada com as anteriores para um melhor resultado (ver Tempo de Secagem).

TEMPERATURA DE APLICAÇÃO

- Entre 8 °C e 30 °C.

TEMPO DE SECAGEM

- Para aplicação de outra demão:
Verão: 4 h Inverno: 6 a 8 h
- Para recobrimentos: 48 h a 20 °C, 5 dias a 10 °C.

ARMAZENAMENTO E CONSERVAÇÃO

- Mantenha o recipiente hermeticamente fechado e protegido de temperaturas extremas e da exposição solar.
- Conserve o produto entre 5 °C e 30 °C durante um período máximo de 12 meses.

PRECAUÇÕES

- Uma vez feita a mistura, dispõe no máximo 30 minutos para a aplicação.
- Recomenda-se a aplicação um mínimo de duas demãos de produto com pelo menos 1 mm de espessura cada.
- Transitável a partir das 24 - 48 horas de secagem.
- Em substratos porosos, use DANOPRIMER® W previamente para garantir uma boa adesão ao substrato.
- A colocação em serviço deve ser superior a 7 dias em contato com a água.
- Limpar as ferramentas com água imediatamente após a aplicação. Se houver resíduos recomendamos a raspagem.
- Não aplique sobre em superfícies quentes ou quando houver possibilidade de chuva.
- Realizar assentamentos com o material para garantir a dotação adequada e evitar a acumulação de material preparando os suportes e realizando meias canas com o produto mais adequado da linha ARGOTEC® REPARACIÓN.

DATOS TÉCNICOS

Aspetto	Argamassa PCC (cimento, agregados e aditivos)
Cor	Branco / Cinza
Densidade	1,80 ± 0,05 kg/dm ³
pH	10,5 ± 0,5
Espessura a aplicar	2 mm < e < 3 mm
Espessura por demão	Nunca superior a 2 kg/m ²
Impermeável à água líquida e absorção capilar (EN 1062-3)	W < 0,1 kg/(m ² · h ^{0,5})
Resistência à fissuração (EN 1062-7)	Classe A2 (a 0 °C)
Aderência à tração direta (EN 1504-1:2005)	1,1 N/mm ² (método EN 1542)
Aderência após compatibilidade térmica (EN 13687-1 e 2)	1,0 N/mm ² (método EN 1542)
Classificação de acordo com EN 14891 tabela 4	MC
Permeabilidade ao CO ₂ em m (EN 1062-6 2003)	Classe III
Permeabilidade ao vapor de água (EN ISO 7783.2018)	Classe I