

Prerit Compound

Composto em pó multifuncional para pavimentações em cascalho lavado



Composto adicional em pó para melhorar o desempenho das características funcionais de betões empregados na realização de pavimentações arquitetônicas paisagísticas/ambientais, com a técnica do "cascalho lavado ou cascalho a vista".

CÓDIGO ADUANEIRO: 3824 4000

COMPONENTES: Monocomponente

APARÊNCIA: Pó

CORES DISPONÍVEIS: Marfim Branco

EMBALAGENS E DIMENSÕES: Saco 25 kg

CARACTERÍSTICAS E VANTAGENS

Prerit Compound é um composto adicional em pó de elevado conteúdo tecnológico, fácil de dosear, seguro e confiável, que dá maior durabilidade no tempo e resistência ao betão de projeto a utilizar, permitindo operar com toda serenidade utilizando os agregados naturais para executar pavimentações "criativas", de aspeto natural. Os componentes do produto são representados por uma peculiar equilibrada mistura de fillers reativos à base de microssilicados, microfibras em polipropileno multifilamento, agentes arejadores, fluidificantes e estabilizantes, estudados especificamente para a execução de pavimentações da tipologia indicada, garantem ao betão, corretamente projetado, um aumento significativo do desempenho global: resistência mecânica, melhor durabilidade, melhor impermeabilidade intrínseca, reduzido risco de fissuração, maior resistência aos ciclos de gelo/degelo, à abrasão e às colisões. O betão, assim aditivado, resistirá no tempo às agressões melhor do que qualquer outro piso.

CAMPOS DE APLICAÇÃO

Praças em locais públicos e/ou privados, ruas trafegáveis, calçadas, passagens de pedestres, escadas, ruas e caminhos em parques e jardins, rampas de acesso a garagens, pátios, contornos de piscinas, etc.

SUPORTES PERMITIDOS

Betão - Betonilhas de substrato

MODO DE USO

Adicionar Prerit Compound a uma correta mistura de aglutinantes (cimento cinzento ou branco 32,5 R ou 42,5 R Tipo II-ALL) e agregados (de cava limpos e selecionados, naturais ou coloridos, arredondados ou quebras de cava, de oportuna granulometria de 6/8 a 12 mm) na quantidade prevista para o emprego específico. Adicionar a água necessária, misturando bem, até obter uma mistura homogênea, sem grumos.



MÉTODOS DE APLICAÇÃO


Adicionar a outros componentes.


LIMPEZA DE FERRAMENTAS

Água

CARACTERÍSTICAS FUNDAMENTAIS

 Conservação: 12 meses

 Não inflamável

 Temperatura de uso: +5/+30 °C

CONSUMO

25 kg de Prerit Compound para cada metro cúbico de betão arquitetónico a ser preparado.

ARMAZENAMENTO E CONSERVAÇÃO

Armazenar o produto na sua embalagem original em ambiente fresco, seco e ao reparo do gelo e da luz do sol direta. Proteger da humidade.

GALERIA DE FOTOS



CONTEÚDOS ADICIONAIS



Mistura aconselhada

Mix design indicativo para a execução de cerca 1 m³ de betão específico para a realização de pavimentações arquitetónicas em cascalho lavado:

Cimento Tipo II/A-LL (32,5 R ou 42,5 R cinzento ou branco): 350-450 kg

Agregados limpos e selecionados (arredondados ou de quebra de cava) diâm. 6/8 -12 mm (cerca): 1500 kg

Areia limpa e selecionada diâm. 0-6 mm (cerca): 100-150 kg

Perit Compound (aditivo multifuncional em pó): 25 kg

Readymesh PM 180 (fibras em polipropileno multifilamento de 18 mm): 1 kg

Óxido de ferro sintético (cor a escolher): 18-25 kg

Água: Cerca de 250 l

PESO TOTAL DA MISTURA: Cerca de 2250 kg

Nota Bem: As misturas referidas têm carácter simplesmente indicativo. No entanto, a adequação do produto para aplicações específicas deve ser submetida a experimentações preliminares.

AVISOS E PRECAUÇÕES

As informações de carácter geral, bem como as indicações e as recomendações sobre a utilização deste produto referidas nesta ficha técnica e eventualmente prestadas verbalmente ou por escrito, correspondem ao estado actual do conhecimento científico e das melhores práticas.

Os dados técnicos e de desempenho apresentados podem ter sido obtidos em ensaios laboratoriais efectuados num ambiente controlado e, como tal, podem diferir em função das condições efectivas de funcionamento.

A Azichem Srl não assume qualquer tipo de responsabilidade decorrente de um desempenho inadequado com origem na utilização indevida do produto ou em defeitos resultantes de factores ou de elementos estranhos à sua qualidade, incluindo armazenamento inadequado.

É da responsabilidade de quem tenciona utilizar o produto avaliar, previamente, a sua adequação à utilização prevista.

As características técnicas e de desempenho constantes desta ficha técnica são periodicamente actualizadas. Para uma consulta em tempo real, aceda ao site: www.azichem.com. A data da revisão está mencionada no espaço ao lado. Esta edição anula e substitui as anteriores.

Recorda-se que o utilizador deve tomar conhecimento das propriedades físicas e químicas, dos efeitos toxicológicos e das advertências de perigo, bem como consultar outras informações relacionadas com o transporte, o manuseamento, a armazenagem e a eliminação em segurança, mencionadas na Ficha de Dados de Segurança mais recente. Para mais informações, aceda ao site: www.azichem.com. É proibido depositar o produto e/ou a embalagem no ambiente.

