

## webertec nomix

### Fixação rápida de elementos verticais ao terreno.

Não necessita de mistura prévia com água.

Endurecimento rápido.

Fácil aplicação.

### Utilizações

- Fixação rápida não estrutural de elementos verticais ao terreno (cercas, pequenos postes, sinais de trânsito, etc.), sem mistura prévia com água.
- Aplicado diretamente no terreno.

### Limites de utilização

- Não aplicar sob chuva, em terreno gelado, em degelo ou em risco de gelar nas 24 horas seguintes.
- Não utilizar em fixações ou ancoragens estruturais ou de precisão.

### Composição

- Cimento, areias siliciosas e gravilha, aditivos.

### Consumo (\*)

- Aprox. 2 kg por litro de enchimento
- Estimativa de consumo (kg) para um elemento de Ø 8 cm (ver tabela)

Profundidade do buraco (cm)	Largura do buraco (cm)		
	30x 30	35 x 35	40 x 40
30	51 kg	70 kg	93 kg
40	68 kg	94 kg	124 kg
50	85 kg	117 kg	155 kg
60	102 kg	141 kg	186 kg

## Recomendações

- Aplicar o produto com temperatura ambiente 5°C e 30°C.
- Não aplicar sobre terrenos gelados ou com risco de gelo nas obras seguintes.

## Características de utilização

- Tempo de presa: aprox. 15 min (em função da temperatura ambiente)
- Tempo de colocação em serviço: 1 hora após última camada

Os tempos indicados, obtidos em condições ambientais normalizadas, poderão ser alongados a baixas temperaturas e encurtados a temperaturas mais elevadas.

## Prestações (\*)

- Massa volúmica do pó: 1170 kg/m<sup>3</sup>
- Massa volúmica endurecido (s/ mistura): aprox. 2000 kg/m<sup>3</sup>
- Tensão Resistência à compressão (28 dias): > 6 N/mm<sup>2</sup>

(\*) Os resultados foram obtidos em ensaios realizados em condições normalizadas, e podem variar em função das condições de aplicação.

## Preparação do suporte

- Escavar o terreno abrindo o buraco na dimensão pretendida (15 a 20 cm de largura além de secção do elemento a fixar).
- Manter as paredes laterais o mais possível na vertical.
- Molhar o interior do buraco, para que a água de mistura não seja absorvida pelo terreno.

## Aplicação

- Posicionar e calçar o elemento a fixar de forma que se mantenha na sua posição final durante a operação (Fig. 1).
- Preparar a quantidade de água necessária por cada saco (cerca de 5 litros) e verter metade da água no fundo do buraco e metade do pó sobre a água, sem misturar.
- “Picar” o material com uma vara fina, para ajudar na mistura e à saída do ar.
- Aguardar que endureça um pouco e repetir a operação usando a outra metade de água e pó, até atingir o nível definido para a estabilidade da fixação (Fig. 2).
- Molhar bem a superfície da última camada de pó para garantir a sua hidratação. Deixar endurecer e tapar a superfície repondo o terreno envolvente ao elemento vertical (Fig. 3).
- Remover os elementos de estabilização provisória.



Fig 1



Fig 2



Fig 3

## Recomendações de Segurança na Utilização

- Antes de utilizar o produto leia atentamente o rótulo na embalagem e a Ficha de Dados de Segurança em: [saint-gobain.pt](http://saint-gobain.pt).
- Pela presença de cimento na composição, o produto é considerado irritante para os olhos, vias respiratórias e mucosas.
- Como medida de proteção individual devem usar-se luvas não absorventes e vestuário de trabalho que evite o contacto do produto com o utilizador.
- O uso de máscara de proteção de poeiras será necessário caso se formem nuvens de poeira significativas.

Para mais informação consultar a Ficha de Dados de Segurança.



## Apresentação

- Saco de 20 kg
- Palete de 49 sacos

## Cor

Cinza

## Conservação

9 meses a partir da data de fabrico em embalagem original fechada e ao abrigo da humidade

As indicações de utilização e dados técnicos sobre o produto são apresentadas de boa-fé e baseiam-se na experiência e conhecimento acumulados, em situações de utilização tipificadas. As condições de aplicação e utilização poderão influenciar o comportamento do produto, pelo que será aconselhável realizar verificações e testes em cada situação específica.

Apesar do rigor que aplicamos no que fazemos, não lhe podemos assegurar que os textos ou imagens inseridas nesta Ficha Técnica ou em quaisquer outros elementos de documentação da Saint-Gobain estejam isentos de erro involuntário.

Assim, como profissional a quem os nossos produtos e soluções são destinados, muito lhe agradecemos:

- a) Que analise previamente toda a documentação relativa a quaisquer produtos que deseje adquirir ou solução que pretenda adotar, assim como que nos coloque qualquer dúvida ou reserva que essa documentação lhe suscite;
- b) Que nos indique quaisquer erros que detete nessa documentação; em especial (pois como profissional poderá mais facilmente percebê-los) quando incidam sobre as características técnicas e físicas das nossas soluções ou produtos e/ou sobre preços, quantidades ou quaisquer outras condições propostas.

Para limitar o mais possível os efeitos de potenciais erros, a Saint-Gobain poderá:

- a) Saná-los e/ou retificá-los;
  - b) Informar da sua existência e retificação aos destinatários, compradores e/ou interessados nos produtos ou soluções cuja documentação contivesse tais erros;
  - c) Cancelar a entrega de encomenda ou a venda ou adjudicação de produto ou solução, ainda que previamente aceites, quando tal encomenda ou venda estiver sustentada em informação que incluisse erros ou que destes tivesse resultado.
- A Saint-Gobain não assumirá responsabilidades emergentes desses erros se (por força da sua natureza ou do contexto em que ocorram) foram manifestos para destinatário que esteja de boa-fé e/ou que já os conhecesse ou devesse conhecer.