



# HORMIGROUT, MICROBETÃO FLUIDO, SEM RETRAÇÃO, PARA TRABALHOS QUE REQUEIRAM ALTAS RESISTÊNCIAS



## Descrição

Microbetão sem retração e de elevadas resistências mecânicas. Muito fluido, utiliza-se para ancoragem de elementos em pavimentos, assentamento de máquinas, restauro de defeitos de betonagem por decantação, etc. Pela sua granulometria, permite enchimentos de volume elevado, podendo ser complementado com inertes limpos e duros para grandes camadas.

## Aplicação

Especialmente indicado para ancoragem de máquinas, nivelção de bancadas, apoio de pontes e guias, enchimento por decantação de lajes de apoio, ancoragem de elementos metálicos, enchimento de fendas e buracos no interior de massas de betão, etc.

## Modos de aplicação

Amassar com água na relação 2,75 lts de água por cada 25 kgs de HORMIGROUT

- Realizar a massadura manualmente, com betoneira ou misturadora eléctrica de baixas rotações (300 a 500 rpm). Amassar pelo menos durante mais 5 minutos se a amssadura é manual.

Utilizar o produto de maneira imediata para aproveitar a sua máxima fluidez e efeito expansivo.

Evitar usar com temperaturas muito baixas ou em previsão de fenómenos meteorológicos adversos.

Humedecer ligeiramente o suporte, sem ensopar e aplicar o produto quando a humidade comece a remeter.

- Manter a humedificação do produto correctamente uma vez aplicado, ao menos durante as primeiras 72 horas. Pode-se usar o LACURIS.

## Ferramentas de limpeza



Avda. da Enerxía, nº 153, Pol. Ind. de Sabón  
15143 Arteixo, A Coruña  
Telf.: 981 602 111  
Fax.: 981 601 508  
Email: [desarrollo@teais.es](mailto:desarrollo@teais.es)

síguenos en:



Com abundante água limpa com o produto fresco.

## Ficha técnica

Densidade em massa 2,28 kg/lit

Densidade curado 2,10 kg/lit

Resistência à compressão > 750 kg/cm<sup>2</sup>

Resistência à flexão > 90 kg/cm<sup>2</sup>

Retenção de água > 97%

Absorção de água 11% al 14%

Aderência > 1 N/mm<sup>2</sup>

Côr/escinza cimento

Temperatura de trabalhode 5 a 30 °C

## Atuação

21 kgs/m<sup>2</sup> com 1 cm de espessura.

## Armazenamento

2 anos, nas suas embalagens originais, bem fechados e protegidos da intempérie, em locais secos e frescos.

## Segurança



### Indicações de perigo:

H315: Provoca irritação cutânea.

H317: Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.



📍 Avda. da Enerxía, nº 153, Pol. Ind. de Sabón  
15143 Arteixo, A Coruña  
☎ Telf.: 981 602 111  
📠 Fax.: 981 601 508  
✉ Email: desarrollo@teais.es

síguenos en:



H318: Provoca lesões oculares graves.

H335: Pode provocar irritação das vias respiratórias.

## Declaração de precaução:

---

P271: Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.

P280: Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial.

P302+P352: SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar com sabonete e água abundantes.

P304+P340: EM CASO DE INALAÇÃO: retirar a vítima para uma zona ao ar livre e mantê-la em repouso numa posição que não dificulte a respiração.

P305+P351+P338: SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar.

P310: Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.

P403+P233: Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado.

P501: Eliminar o conteúdo/recipiente em conformidade com os regulamentos locais/regionais/nacionais/internacionais



📍 Avda. da Enerxía, nº 153, Pol. Ind. de Sabón  
15143 Arteixo, A Coruña  
☎ Telf.: 981 602 111  
📠 Fax.: 981 601 508  
✉ Email: [desarrollo@teais.es](mailto:desarrollo@teais.es)

síguenos en:

