



---

# HUMISTOP PLUG

**Argamassa hidráulica de secagem instantânea**

---

Para a obturação instantânea de vias de água

Para reparações urgentes em condutas de água ainda que estas estejam em carga

Não apresenta retração, nem fissuração

Seca inclusive debaixo de água

Não contém cloretos

Não é tóxico em contacto com água potável

Utilização em interiores e exteriores



# HUMISTOP PLUG

## Argamassa hidráulica de secagem instantânea

### Campo de aplicação:

Excelente para a obturação instantânea de vias de água em suportes sólidos. Adequado para a realização de reparações urgentes em condutas de água ainda que estas estejam em carga. Selagem entre laje e muro (através de buracos e conclusão a meia cana). Pode utilizar-se para reparações de emergência em vazamentos. Pode utilizar-se para a realização de fixações rápidas de parafusos e acessórios. Trabalhos anteriores à impermeabilização em caves.

### Propriedades:

Argamassa de cimento hidráulico de secagem instantânea formulada para obturar vias de água em betão, cimento e outros suportes.

Começa a sua secagem em poucos segundos e passados 3-5 minutos estará completamente seco.

Não apresenta retração, expande-se ligeiramente selando permanentemente a passagem de água.

Seca inclusive debaixo de água. As suas propriedades mecânicas tornam-no semelhante ao betão. Não contém cloretos e não é tóxico em contacto com água potável.

### Preparação dos suportes:

Antes da colocação do HUMISTOP PLUG prepara-se o suporte conforme a situação:

- Vias de água potáveis: Os pontos onde aparece a via de água que se quer selar deverão ter uma profundidade mínima de 4 cm e uma largura de 3 ou 4 cm. Realiza-se um corte em forma de cauda de andorinha ou quadrado e limpa-se os restos de material.
- Gretas ou juntas: Caso se trate de escapes em juntas ou gretas aprofunda-se as mesmas até 5 cm e higienizam-se os pedaços de argamassa ou betão soltos e em mau estado.
- Uniões laje-muro: Quando o que se deseja selar são as uniões da laje e do muro, procedem-se a um buraco com um perímetro de 2 x 3 cm.

### Modo de aplicação:

Uma vez preparado o suporte, humedeça até à saturação, mas evitando que fique encharcado.

Amasse a quantidade de HUMISTOP PLUG que possa ser aplicado em 3 minutos e à mão.

Utilize um recipiente de plástico, deite água e acrescente o HUMISTOP PLUG até conseguir uma consistência pastosa de uma argamassa cimentosa (para 1 Kg de pó aprox. 0.28 litros de água).

Para a obturação de fugas pontuais agarre no material com a mão (utilizando uma luva protetora) e aplique-o na irregularidade pressionando suavemente, continue a premir durante 2 ou 3 minutos até que este aqueça e endureça.

Quando se quiser tapar gretas começa-se pela parte alta da greta, amassa-se uma pequena quantidade de HUMISTOP PLUG, dá-se forma e espera-se que comece a endurecer. Neste momento introduz-se na greta e espera-se uns 2 minutos até que aqueça, retira-se o extra, aplica-se e continua-se a aplicar no sentido descendente sobre a greta amassando outra pequena quantidade. No caso de gretas com muita pressão de água age-se da mesma forma, mas deixando um pequeno dreno final para aliviar pressões e permitir que o HUMISTOP PLUG endureça o suficiente. Uma vez seco o material, sela-se o dreno para a selagem final da greta. No caso de juntas entre lajes e muro enche-se o buraco feito anteriormente concluindo com uma meia-cana.

Não aplique com temperaturas inferiores a +5°C nem superiores a +30°C.

Prevê-se que a secagem do HUMISTOP PLUG ocorra entre 3 e 5 minutos a aprox. 20°C. Com temperaturas altas deve utilizar-se água fria para evitar a secagem excessivamente rápida do HUMISTOP PLUG. Em condições muito frias, pelo contrário, utiliza-se água quente para favorecer tal secagem.

### Precauções:

Contém cimento. Irrita os olhos e a pele. Pode causar lesões oculares graves. Manter fora do alcance das crianças. Evitar qualquer contacto com os olhos e a pele. Em caso de contacto com os olhos lavar imediatamente com água abundante e consultar um médico. Em caso do acidentado possuir lentes de contacto, removê-las e continuar enxaguando.

Utilizar luvas de protecção adequadas. Lavar a pele contaminada com água e sabão.

Depois de curado o produto é inócuo fisiológica e ecologicamente.

A eliminação de resíduos e das embalagens vazias deve efectuar-se segundo as normativas legais locais/regionais/nacionais/internacionais vigentes.

Para obter mais informação consulte a Ficha de Dados de Segurança em vigor.

### Dados técnicos

(a partir de ensaios realizados no nosso laboratório segundo a norma vigente)

Aspetto:	Pó de cor cinza.
Relação da mistura:	Aprox. 0,28l. de água Kg de pó
Densidade da argamassa:	Aprox. 1,15 Kg/ litro.
Densidade da argamassa fresca:	Aprox. 1,95 Kg/litro.
Rendimento:	Aprox. 1,52 Kg de pó / litro.
Tempo de abertura (20°C):	Aprox. 3-5 min.
Embalagem:	Sacos de 5 kg.
Armazenamento:	Aprox. 6 em local seco e dentro da embalagem original fechada.

A Ardex é responsável pela qualidade dos seus produtos. As recomendações de aplicação aqui expressas baseiam-se em testes e experiências práticas.

A dosagem e aplicação que não correspondam às descritas exclui a nossa responsabilidade pelo produto e a sua aplicação. Para quaisquer questões sobre o produto, contacte o Departamento Técnico. Esta ficha técnica será válida até ao lançamento de uma nova edição.

A Ardex não se responsabiliza pelo conteúdo de fichas técnicas obtidas em sites que não sejam o site oficial da Ardex ([www.ardex.es](http://www.ardex.es)).