

# HED

## Adjuvante Hidrófugo de Massa e Plastificante para argamassas

**HED é um hidrófugo de massa com efeitos secundários plastificantes.**

**Bastante concentrado e especialmente formulado para melhorar a impermeabilização das argamassas e rebocos.**



**Existe unicamente em doses de 70 ml para 35 kg de ligante. Adjuvante conforme a NP EN 934-2.**

### • Aplicações

*Indicado para acabamentos de paredes e aplicação de argamassas.*

*Rebocos de cal e cimento, rebocos tradicionais ou mono massas.*

*Argamassas de acabamento em coberturas.*

### • Modo de Aplicação

Diluir em 3/4 da água a utilizar antes de incorporar na betoneira.

É muito importante diluir HED em água para obter uma microdispersão homogênea na argamassa.

Reduzir a água da amassadura de 5 a 10 %, conforme o tipo de argamassa ou reboco.

Depois de juntar os componentes e o complemento de água, deixar misturar 3 a 5 minutos.

**Dosagem:** 1 a 2 doses no máximo para 35 kg de ligante.

**Observação:** A utilização de 2 doses apenas será necessária para rebocos muito expostos a intempéries.

### • Vantagens

Adjuvante sem cloretos.

Não altera o tempo de presa.

Não altera a cor dos rebocos.

Diminui as subidas por capilaridade e melhora a resistência ao ciclo

gelo/degelo.

Acondicionamento em doses de fácil utilização e sem erro de dosagem.

Permite a lubrificação dos tubos das bombas de projecção de reboco.

Impermeabiliza as juntas dos mosaicos/ladrilhos.

Permite reduzir de 5 a 10 % a água da amassadura.

Apesar desta diminuição constatamos que o resultado final da amassadura é mais maleável, podendo assim tomar mais facilmente as formas pretendidas.

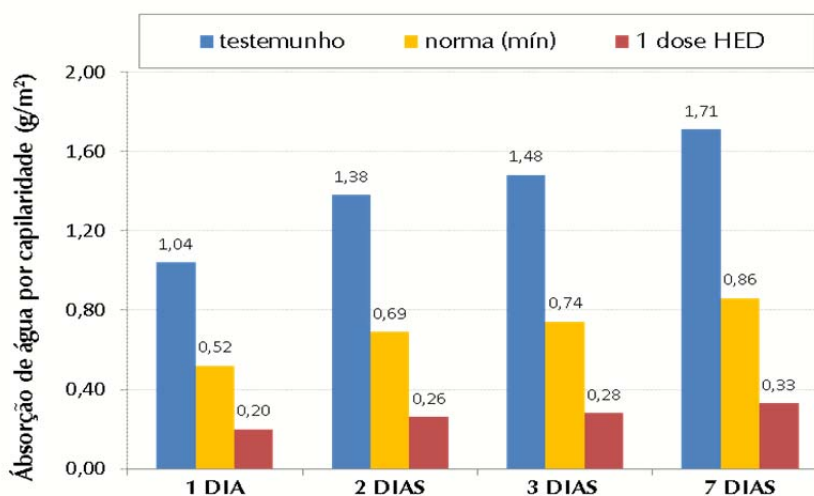
Não prejudica a aderência de revestimentos posteriores (tintas, estuque, etc.)

### • Segurança na Aplicação

Não tóxico. Não corrosivo.

Guardar ao abrigo do gelo.

Caso o produto gele, bastará aquecer um pouco e agitar.



As informações contidas na presente nota são a expressão dos nossos conhecimentos e dos resultados de ensaios efectuados com uma preocupação de constante objectividade. Não podem em caso nenhum ser consideradas como uma garantia nem como comprometendo a nossa responsabilidade no caso de uma aplicação defeituosa. Os ensaios anteriores a cada utilização permitirão verificar se o modo e as condições de aplicação do produto são satisfatórios.

Os nossos especialistas estão à disposição dos utilizadores para os ajudar a resolver pelo melhor os seus problemas.



SOC. ANÓNIMA CAPITAL DE 2.100.000 €  
Z.I. MARINHA GRANDE - RUA DE FRANÇA - LT 37 A / B  
AP. 228 - 2431-903 MARINHA GRANDE  
Telefone 244 570 220 - Fax. 244 570 229  
www.labo-portugal.com  
E-mail : [contact@labo-portugal.com](mailto:contact@labo-portugal.com)  
NÚMERO ÚNICO DE MATRÍCULA E IDENTIFICAÇÃO FISCAL PT 303 316 304  
CONS. REG. COM. MARINHA GRANDE

# POUDR'ADER

**Cola em pó para argamassas de colagem de alto desempenho**



**POUDR'ADER é uma resina concentrada em pó 100% extrato seco que permite aumentar a aderência e flexibilidade das argamassas de colagem.**

**Doses de 350g.**

## • Aplicações:

*Pode ser usado em todas argamassas cola em pó à base de cimento.*

*Permite obter um cimento cola equivalente à classe C2 S2 (cola altamente flexível).*

*Indicado para colagens em interior e exterior com ou sem humidade permanente: duches, casas de banho, cozinhas,*

*coberturas, varandas, caleiras, piscina, etc.*

## • Preparação dos Suportes:

Os suportes devem estar em bom estado, bem coesos, limpos e sem pó.

O cimento cola obtido com a adição do POU DR'ADER pode ser aplicado diretamente sobre os revestimentos de impermeabilização como SPECSEL, TERRAPLUS, VARANFLEX, RCE, HYDROSTOP, etc.

## • Modo de Aplicação:

Este produto pode ser adicionado a qualquer classe de cimento (C1 ou C2).

Incorporar primeiro no cimento cola a seco e depois começar a misturar a água seguindo as quantidades indicadas na embalagem.

O POU DR'ADER não altera tempos de presa e de utilização da mistura.

**Dosagem para cimento C1 de modo a obter um cimento cola equivalente à classe C2:**

1 dose por cada saco de 25Kg.

**Dosagem para obter um cimento cola equivalente à classe C2 S1**  
(características melhoradas, deformação transversal média):  
1, 5 doses por cada saco de 25Kg.

**Dosagem para obter um cimento cola equivalente à classe C2 S2**  
(características melhoradas, deformação transversal alta):  
2 doses por cada saco de 25Kg.

**NOTA:** Não indicado para mistura com cimentos cola em pasta.

## • Vantagens

Dosagem simples, económica e rápida.

Não modifica os tempos de utilização e de secagem do cimento.

Aumenta a aderência ao suporte, mesmo em suportes antigos ou pintados.

Aumenta a flexibilidade dos cimentos cola permitindo obter uma classe muito superior.

Compatível com todas os cimentos cola em pó.

## • Segurança de Aplicação

Manter a embalagem protegida da humidade.

As informações contidas na presente nota são a expressão dos nossos conhecimentos e dos resultados de ensaios efectuados com uma preocupação de constante objectividade. Não podem em caso nenhum ser consideradas como uma garantia nem como comprometendo a nossa responsabilidade no caso de uma aplicação defeituosa. Os ensaios anteriores a cada utilização permitirão verificar se o modo e as condições de aplicação do produto são satisfatórios.

Os nossos especialistas estão à disposição dos utilizadores para os ajudar a resolver pelo melhor os seus problemas.



SOC. ANÓNIMA CAPITAL DE 2.100.000 €  
Z.I. MARINHA GRANDE  
RUA DE FRANÇA - LT 37 A/B  
AP. 228 - 2431-903 MARINHA GRANDE  
Telefone 244 570 220 - Fax. 244 570 229

www.labo-portugal.com  
E-mail : [contact@labo-portugal.com](mailto:contact@labo-portugal.com)  
NÚMERO ÚNICO DE MATRÍCULA E IDENTIFICAÇÃO FISCAL PT 503 316 504  
CONS. REG. COM. MARINHA GRANDE



# POUDR'ADER

Cola em pó para colagem de rebocos



**POUDR'ADER é uma resina concentrada em pó 100% extrato seco que permite aumentar a aderência e flexibilidade das argamassas à base de cimento e cal.**

**Doses de 350g.**

## • Aplicações:

*Pode ser usado em todos as argamassas prontas à base de cimento e cal, rebocos tradicionais, monomassas ou cimentos cola.*

*Permite a aplicação de rebocos sem utilização de resinas de agarramento onde*

*normalmente seria necessário (betão e suportes pintados).*

## • Preparação dos Suportes:

Os suportes devem estar em bom estado, bem coesos, limpos e sem pó.

É fundamental que os suportes estejam bem molhados antes de efetuar o reboco. Para aplicar diretamente sobre alvenaria, devem ser molhados na véspera e no momento antes de rebocar.

## • Modo de Aplicação:

Incorporar primeiro no cimento a seco ou com uma parte da água a usar.

Começar a misturar com a restante água seguindo as quantidades indicadas na embalagem ou do traço normalmente usado.

O POU DR'ADER não altera tempos de presa e de utilização da mistura.

Aplicar sempre sobre o suporte molhado.

**Dosagem para argamassa tradicional sobre betão:** 1 dose por 35 Kg de ligante (cimento/cal).

**Dosagem para rebocos prontos sobre betão ou suportes pintados:**  
1 dose por 6 sacos de 25Kg.

**NOTA:** Não indicado para misturar com água e usar como solução de impressão.

## • Vantagens

Dosagem simples, económica e rápida.

Não modifica os tempos de utilização e de secagem das argamassas.

Elimina o custo suplementar das resinas de agarramento sobre suportes pintados ou de betão.

Aumenta a aderência ao suporte.

Compatível com todas as argamassas tradicionais ou prontas à base de cimento e cal.

## • Segurança de Aplicação

Manter a embalagem protegida da humidade.

Suportes pintados com RPE (revestimentos plásticos espessos) devem ser previamente decapados.

As informações contidas na presente nota são a expressão dos nossos conhecimentos e dos resultados de ensaios efectuados com uma preocupação de constante objectividade. Não podem em caso nenhum ser consideradas como uma garantia nem como comprometendo a nossa responsabilidade no caso de uma aplicação defeituosa. Os ensaios anteriores a cada utilização permitirão verificar se o modo e as condições de aplicação do produto são satisfatórios.

Os nossos especialistas estão à disposição dos utilizadores para os ajudar a resolver pelo melhor os seus problemas.



SOC. ANÓNIMA CAPITAL DE 2.100.000 €  
Z.I. MARINHA GRANDE  
RUA DE FRANÇA - LT 37 A /B  
AP. 228 - 2431-903 MARINHA GRANDE  
Telefone 244 570 220 - Fax. 244 570 229

www.labo-portugal.com  
E-mail : [contact@labo-portugal.com](mailto:contact@labo-portugal.com)

NÚMERO ÚNICO DE MATRÍCULA E IDENTIFICAÇÃO FISCAL PT 503 316 504  
CONS. REG. COM. MARINHA GRANDE

LABO Portugal Empresa  
certificada por

