



- Alumiunipulver/-pasten
- Additive für die Baustoffindustrie

Pó de Alumínio e pasta
Aditivos para a Indústria de Construção

INFORMAÇÕES SOBRE PRODUTO

EXPANDIT® 10

Conceito básico

EXPANDIT® 10 foi desenvolvido especialmente para a indústria de revestimentos e argamassas: sua função é baseada em reações químicas e físicas de seus componentes.

EXPANDIT® 10 permite evitar fissuras de retração em revestimentos e argamassas, melhorando muito suas propriedades.

Ao mesmo tempo, **EXPANDIT® 10** reduz custos através da redução da quantidade de outros aditivos.

Mecanismo da reação

É fato bem conhecido que revestimentos e argamassas no estado fresco (pela aplicação sobre uma superfície, evaporação, ligação química) perdem água. Causada por esta, a estrutura interna desenvolve áreas vazias. As forças de Van-der-Waal criam uma tensão interna. A formação de fissuras então relaxa a tensão. Isto gera queixas e custos consideráveis.

O uso de aditivos especiais como o **EXPANDIT® 10** elimina este processo e resulta em revestimentos e argamassas perfeitos, sem quaisquer fissuras.

Recomendações

Nenhum outro produto como o **EXPANDIT® 10** previne a ocorrência de fissuras em revestimentos e argamassas com tanto sucesso. O uso excessivo de éteres de celulose, por exemplo, é frequentemente impossível ou não recomendável devido a efeitos secundários indesejados como retardamento da pega, má textura e pegajosidade.

As características específicas do **EXPANDIT® 10** eliminam todos estes problemas. Os componentes do produto desenvolvem seu efeito durante o processo em fases de tempo planejadas e previnem a ocorrência de fissuras.

EXPANDIT® 10 é a resposta inovadora para revestimentos e argamassas sem fissuras.

Dosagem: 0,4 – 1,5 kg de **EXPANDIT® 10** / ton argamassa.

Para maiores informações, teremos o maior prazer em atendê-lo, favor chamar:
++11 5084-2021 (Naila) ou laboratorio@cimental.com.br

GRIMM Metallpulver GmbH · Am Wasserturm 1 · D-91154 Roth · Germany · fon: +49 (0) 91 71-97 49 0 · fax: +49 (0) 91 71-97 49 50

info@grimm-metallpulver.de
www.grimm-metallpulver.de
USt.ID: DE 133 561 937
St.Nr.: 241/127/82369

Amtsgericht: Nürnberg HRB 303
Sitz der Gesellschaft: Roth
Ges.-Geschäftsführer: Martin Grimm

Postbank Nürnberg
Kto. 122 42859, BLZ 760 100 85
IBAN DE 57 7601 0085 0012 242859
BIC PBN KDEFF

Hypo-Vereinsbank Roth
Kto. 1230 101 678, BLZ 764 200 80
IBAN DE 87 7642 0080 1230 101678
BIC HYVEDEMM065

