

EVERFAST CIMENTEX

COLA DE FIXAÇÃO ESPECIAL PARA REABILITAÇÃO, REPARAÇÕES,
COBERTURAS DETERIORADAS E ARGAMASSAS DE ESTANQUEIDADE

DEFINIÇÃO E APRESENTAÇÃO DO PRODUTO

EVERFAST CIMENTEX é uma dispersão aquosa de látex sintético pronto a usar, que se mistura na água das argamassas.

EVERFAST CIMENTEX confere às argamassas uma boa maleabilidade, uma muito boa aderência (tanto em meio seco como húmido) e melhora a resistência à flexão, à compressão e à tracção diminuindo o módulo de elasticidade das argamassas.

EVERFAST CIMENTEX diminui sensivelmente a retracção e os riscos de fissuração.

EVERFAST CIMENTEX aumenta a resistência ao uso e diminui as poeiras, o que permite realizar solos anti-poeiras.

ÁREAS DE APLICAÇÃO

Revestimentos e coberturas:

- Fixação dos revestimentos e coberturas sem necessidade de picagem;
- Coberturas de alta resistência ao uso, erosão, água, etc;

Colagens:

- Posicionamento de ladrilhos no solo ou nas paredes;
- Colagem e endurecimento de gesso;

Juntas e selagens:

- Juntas impermeáveis e duráveis de maçonaria, de painéis pré-fabricados e pré-revestidos;

Reabilitações e reparações:

- Reparação de beiras;
- Reparação de coberturas e regularização de superfícies;
- Enchimento de buracos.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

<i>Composição:</i>	Dispersão aquosa de látex sintético
<i>Aspecto:</i>	Líquido branco, leitoso
<i>Extracto seco:</i>	50 ± 1%
<i>Densidade:</i>	1,02 ± 0,02
<i>pH:</i>	Neutro ver ligeiramente básico
<i>Ponto de inflamação:</i>	Não diz respeito
<i>Temperaturas limites de aplicação:</i>	+5°C a +40°C
<i>Limite de temperatura de serviço:</i>	-40°C a + 80°C
<i>Solubilidade e limpeza dos utensílios:</i>	<i>Fresco:</i> com água
<i>Misturar:</i>	Água

Processo verbal – Referência

Processos verbais de ensaio n.º 582 7 405 / 1 (CEBTP): *aderência das argamassas adjuvantes com a resina EVERFAST CIMENTEX*

CONSELHOS GERAIS DE UTILIZAÇÃO

1 - PREPARAÇÃO DOS SUPORTES

Os suportes devem estar limpos, sem partículas não aderentes, sólidos e em bom estado. Não devem possuir poças de água.

Desengordurar se necessário antes da aplicação sobre coberturas ou de uma camada de aderência.

2 - COLOCAÇÃO DO PRODUTO

Misturar bem antes da aplicação.

Solução CIMENTEX:	1 volume de EVERFAST CIMENTEX 2 volumes de água
Reboco CIMENTEX:	1 volume de cimento 1 volume de areia granulada 0,7 a 1,5 volume de Solução CIMENTEX segundo a consistência desejada
Barbotina CIMENTEX:	1 volume de cimento 1 volume de areia fina 0,7 a 1,5 volume de Solução CIMENTEX segundo a consistência desejada
Argamassa CIMENTEX:	1 volume de cimento 2 ou 3 volumes de areia 1 volume de Solução CIMENTEX

Mistura:

As preparações fazem-se como para argamassas normais, seja com a pá ou com a betoneira. Evitar misturar durante um tempo muito prolongado e espalhar a argamassa desde que esteja homogénea.

3 - APLICAÇÃO

Argamassas clássicas:

Aplicar uma «aguada grossa» CIMENTEX, e deixá-lo esticar até ficar duro à unha. Aplicar a argamassa, alisá-lo com a régua guardando uma superfície rugosa, e depois aplicar uma camada de acabamento final.

Argamassas impermeáveis:

Fazer uma «aguada grossa» CIMENTEX, deixá-lo esticar.

Aplicar depois a Argamassa CIMENTEX.

NB: é igualmente possível aplicar à escova a «aguada grossa» CIMENTEX em camadas sucessivas.

Coberturas:

Aplicar uma «aguada grossa» CIMENTEX sobre alguns milímetros de espessura.

Antes que esta seque, realizar uma cobertura clássica, ou se desejar uma melhor resistência ao uso espalhe sobre a cobertura uma Solução CIMENTEX.

Para evitar todo o tipo de desidratação rápida, pulverizar a Solução CIMENTEX sobre a cobertura no momento em que o cimento começa a fixar-se.

Humedecer 24 horas depois.

Colocação de ladrilhos:

No solo, sobre betão magro ou coberturas, espalhar e puxar com a régua a Argamassa CIMENTEX (com 3 volumes de areia) de consistência suficientemente firme sobre 1 a 2 cm de espessura.

Fixar os ladrilhos com batidas de malho à medida do andamento deixando filtrar ligeiramente a argamassa nas juntas.

Em muros de betão liso ou argamassas, aplicar os ladrilhos com a ajuda da Argamassa CIMENTEX (com 2 volumes de areia).

Nos dois casos, as juntas são executadas com cimento puro misturado com a Solução CIMENTEX.

Colagem de extremidades de betão em coberturas de estradas:

Aplicar a «aguada grossa» CIMENTEX sobre as coberturas e depois aplicar a Argamassa CIMENTEX.

Colagem de gesso – Impermeabilização de gesso:

Fazer uma camada de fixação com uma «aguada fina» CIMENTEX.

Aplicar o gesso com uma Solução CIMENTEX (preparado com 1 volume de EVERFAST CIMENTEX e 4 volumes de água).

Renovação de betão :

Lavar, com jacto de água à alta pressão, o betão já endurecido.

Espalhar sobre a superfície húmida a Argamassa CIMENTEX sobre 2 a 3 cm de espessura.

Deixar fluir imediatamente o betão fresco e vibrá-lo para fazer penetrar a Argamassa CIMENTEX.

Juntas de maçonaria:

Limpar e raspar se necessário as juntas, lavá-las com muita água (se possível sob pressão). Encher as juntas com a Argamassa CIMENTEX (bem firme) evitando as juntas demasiado profundas ou salientes.

Selagens:

Impregnar a superfície a selar com a Solução CIMENTEX.

Selar imediatamente com a Argamassa CIMENTEX, mantendo a peça no lugar a colar até ao seu endurecimento.

Acabamentos de coberturas:

Utilizar a Argamassa CIMENTEX como uma argamassa habitual para reboco de alicerces e fundações, caixas, telhas de arestas cumeeira, e ligações de reboco entre maçonaria e soleiras de margem.

Renovações e reparações:

Impregnar a superfície a renovar com a Solução CIMENTEX.

Antes desta secar, aplicar e amassar a Argamassa CIMENTEX (bem firme com areia fina).

Agir da mesma forma sobre os buracos deixados pelas brocas de afastamento de cofragens.

4 - CONSUMO

Solução CIMENTEX : 0,1 a 0,15 L por m² conforme a porosidade do suporte.

Aguada fina CIMENTEX, aguada grossa CIMENTEX e argamassa CIMENTEX: em média 10% do peso do cimento, ou seja 5L por saco de 50 Kg.

5 - ACABAMENTO

Não existe contra indicação segundo o nosso conhecimento.

PRECAUÇÕES PARTICULARES E SEGURANÇA

Misturar muito bem antes de usar.

Humedecer o suporte antes da aplicação.

Só diluir em água limpa e fria.

Aplicar somente com temperaturas compreendidas entre +5°C e +40 °C.

Evitar misturas muito prolongadas.

EVERFAST CIMENTEX não é perigoso, nem tóxico, nem inflamável em estado líquido.

TRANSPORTE E ARMAZENAMENTO

Transporte: nenhuma precaução em particular.

Armazenamento: guardar ao abrigo do gelo. Não teme o armazenamento prolongado na embalagem fechada.

COR

Branco leitoso

ACONDICIONAMENTO

Bidões: 220L

Latas: 30L, 5L e 2L

