



Linha de Aditivos e Adições para Concreto

Plastificantes
Polifuncionais

Compensadores
de retração

Controlador
de Hidratação

Superplastificante
Base Carboxilato

Aceleradores

Estabilizadores

Plastificantes

Agente de Cura

Cristalizantes

Mid Range

Desmoldantes

Fibras

Aditivos e Adições para Concreto

Apresentamos nossa linha de aditivos e Adições usados na composição do concreto e argamassa, com o objetivo de melhorar as suas características, tanto no estado fresco como no estado endurecido. Apresentamos também os demais produtos complementares que atuam em todas as fases do concreto.



Linha Eucon

Os aditivos polifuncionais para concreto da linha Eucon® são produtos especialmente desenvolvidos para a fabricação de concretos de cimento Portland com os mais distintos tipos de cimento que dispomos no Brasil. Eles promovem a dispersão do material cimentício, possibilitando um maior índice de consistência

e/ou a redução da água de amassamento, com pega normal ou retardada. São produtos prontos para uso, e podem ser dosados em uma ampla faixa, propiciando diferentes efeitos de acordo com sua aplicação. Atendem a norma NBR-11768 2019, sendo classificados como Tipo I RA1; RA1-R; RA1-A



Vantagens

- ✓ Redução da água de amassamento
- ✓ Aumento da trabalhabilidade
- ✓ Melhoria no acabamento
- ✓ Redução do consumo de cimento
- ✓ Aumento das resistências mecânicas

Linha Eucon MR (Mid Range)

Os aditivos para concreto da linha Eucon® MR, são aditivos híbridos que podem se comportar como plastificante ou superplastificante a depender da dosagem. Eles reduzem até 20% de água, dependendo das características do traço executado e as dosagens utilizadas, o que otimizam o custo-benefício do concreto. Atendem a norma NBR-11768 2019, sendo classificados como Tipoll RA2; RA2-R; RA2-A.



Linha Plastol

Os aditivos da linha Plastol® são produtos compostos por policarboxilatos, especialmente desenvolvidos para a fabricação de concretos de cimento Portland com os mais distintos tipos de cimentos que dispomos no Brasil. Pode reduzir até 50% de água, dependendo das características do traço executado e as dosagens utilizadas. Sua dosagem pode ser ajustada para atender os mais rigorosos requisitos de fluidez, manutenção da trabalhabilidade e redução do consumo de cimento. Atendem a norma NBR-11768 2019, sendo classificados como Tipo II RA2; RA2-R; RA2-A.



Linha Plastoflow

Assim como a linha Plastol, são aditivos superplastificantes com a tecnologia dos policarboxilatos, porém com a manutenção prolongada, aumentando a trabalhabilidade sem alterar a pega, o que permite produzir o concreto na consistência final desde a central de concreto,

evitando adições posteriores de superplastificantes e sem prejuízos no desenvolvimento das resistências iniciais e finais. Atendem a norma NBR-11768 2019, sendo classificados como Tipo II RA2; RA2-R; RA2-A.



Linha Eucontrol

Em ambientes com complexidades no transporte do concreto é necessário utilizar aditivos que permitam controladamente retardar o processo de hidratação do cimento por horas e até mesmo dias, assim o Eucontrol® e Eucontrol®TBM, que são controladores de hidratação, permitem prolongar essa pega pelo tempo necessário de forma segura.

Linha Eucon Antifoam

É um aditivo redutor de bolhas de ar para concreto e argamassa de cimento Portland. É também utilizado para neutralizar a formação e incorporação de ar causado por alguns cimentos e superplastificantes.



Linha Eucon Gunit

São aditivos líquido, aceleradores de pega para concreto projetado e para graute bicomponente do sistema de revestimento EPB (TBM). O acelerador Eucon® Gunit 700 LA é um aditivo de alto desempenho, livre de álcalis, indicado para concreto projetado via seca ou via úmida. O acelerador Eucon® Gunit 600, indicado para graute bicomponente é utilizado no preenchimento do espaço entre as aduelas e o maciço pelo graute no sistema TBM.



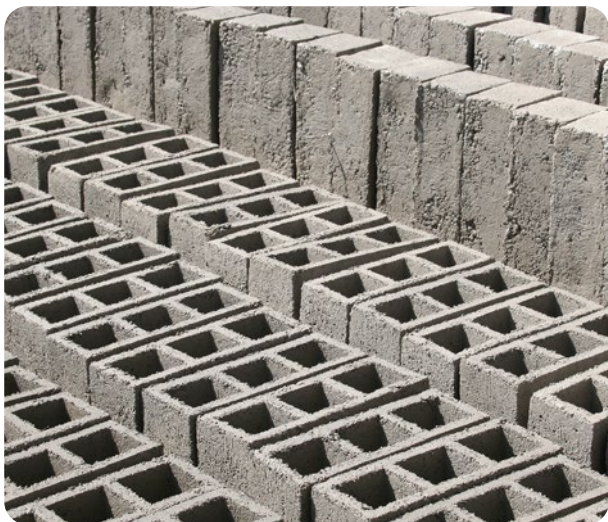
Linha Eucon MT

A linha de aditivos para argamassa estabilizada compõe produtos que dão plasticidade e leveza para a argamassa, além de mantê-la trabalhável pelo tempo desejável sem prejudicar suas propriedades no estado endurecido. São compostos por matérias primas de origem natural e alto desempenho, compatíveis com todos os tipos de cimento Portland que dispomos no Brasil.



Eucon AIR 1

É um aditivo incorporador de ar para concreto e argamassa de cimento Portland, composto por resinas naturais de alto desempenho, que formam microbolhas estáveis e bem distribuídas no concreto.



Linha **Eucon BK**

São aditivos desenvolvidos para a fabricação de artefatos e blocos de concreto com os mais distintos tipos de cimento Portland que dispomos no Brasil. Melhoram as características de trabalhabilidade do traço, permitindo a fabricação de blocos mais bem compactados com melhor acabamento e maior resistência final, além de acelerar a cura, permitindo a desforma antecipada.



Linha **CURACRETO**

São agentes de cura primária e secundária para concreto e argamassas, prontos para o uso, composto por hidrocarbonetos em emulsão aquosa. Esta emulsão forma uma membrana contínua, insolúvel e flexível sobre a superfície do concreto. A membrana formada é impermeável e dificulta a saída da água do concreto, promovendo assim, uma melhor hidratação do cimento. Possui coloração branca que auxilia na identificação das áreas aplicadas, além de ajudar a refletir a radiação solar.



Linha **Desforma**

São produtos desenvolvidos com a finalidade de impedir a aderência do concreto e outros materiais cimentícios. A linha Desforma® é composta por produtos para fôrmas absorventes e não absorventes para as mais diversas peças de concretos pré-moldados ou executados in loco. Entre estes produtos destacamos o Desforma® Eco, desmoldante biodegradável de base vegetal livre de solventes.



Linha Eucon Vandex

É um aditivo de cristalização integral, especialmente formulado para interagir com a estrutura dos poros capilares do concreto, promovendo um sistema de impermeabilização que permanece como parte da matriz da microestrutura do concreto. Eucon Vandex® AM-10

consiste em cimento Portland, compostos químicos patenteados e outros ativos que reagem com a umidade do concreto fresco e com os produtos da hidratação do cimento formando uma estrutura cristalina insolúvel que bloqueia passagem de água na capilaridade do concreto.



Linha Eucon Conex

É um aditivo pó, multifuncional, composto por óxido de cálcio termicamente tratado EUCON CONEX CR tem a função de controle absoluto de retração para preparação de concretos estruturais de alto desempenho e estabilidade volumétrica controlada, como pisos industriais, pavimentos rodoviários e urbanos de concreto com controle de micro expansão inicial e praticamente sem retração ao longo do prazo, promovendo a estrutura ausência de alterações volumétricas e efeitos relacionados.



Linha TUF-Strand

As Fibras Estruturais TUF-STRAND SF e TUF-STRAND MAXTEN são produtos premium, desenvolvido com um blend patentado de polipropileno e polietileno. Com alto desempenho e durabilidade, essas fibras foram projetadas para substituir com eficiência as fibras de aço e telas soldadas, proporcionando mais resistência, leveza e praticidade em diversas aplicações.



Viapol



VOCÊ SONHA, A GENTE CONSTRÓI **JUNTOS**.

A **Viapol** é especialista em soluções completas para a construção civil — da fundação ao acabamento.

Com mais de 900 produtos no portfólio, entregamos tecnologia, qualidade e performance para proteger, conservar e valorizar obras de todos os portes.

Seja para impermeabilizar, reforçar, proteger ou transformar, a **Viapol** oferece o que há de mais moderno e eficiente para cada fase da sua obra.

Construa com confiança. Construa com Viapol.



www.viapol.com.br

SAC: 0800 494 0777

Administração e Fábrica

Rodovia Vito Ardito, nº 6401 • Km 118,5
Jd. Campo Grande • Caçapava/SP
CEP: 12282 535 • Tel: (12) 3221-3000

Escritório Técnico Comercial

Rua Vergueiro, 1753/1759 • 3º andar
Vila Mariana • São Paulo/SP
CEP: 04101 000 • Tel: (11) 2107-3400

Filial Nordeste

Rodovia BA 522 • KM 03
Distrito Industrial • Candeias/BA
CEP: 43813 300 • Tel: (71) 3118-2000