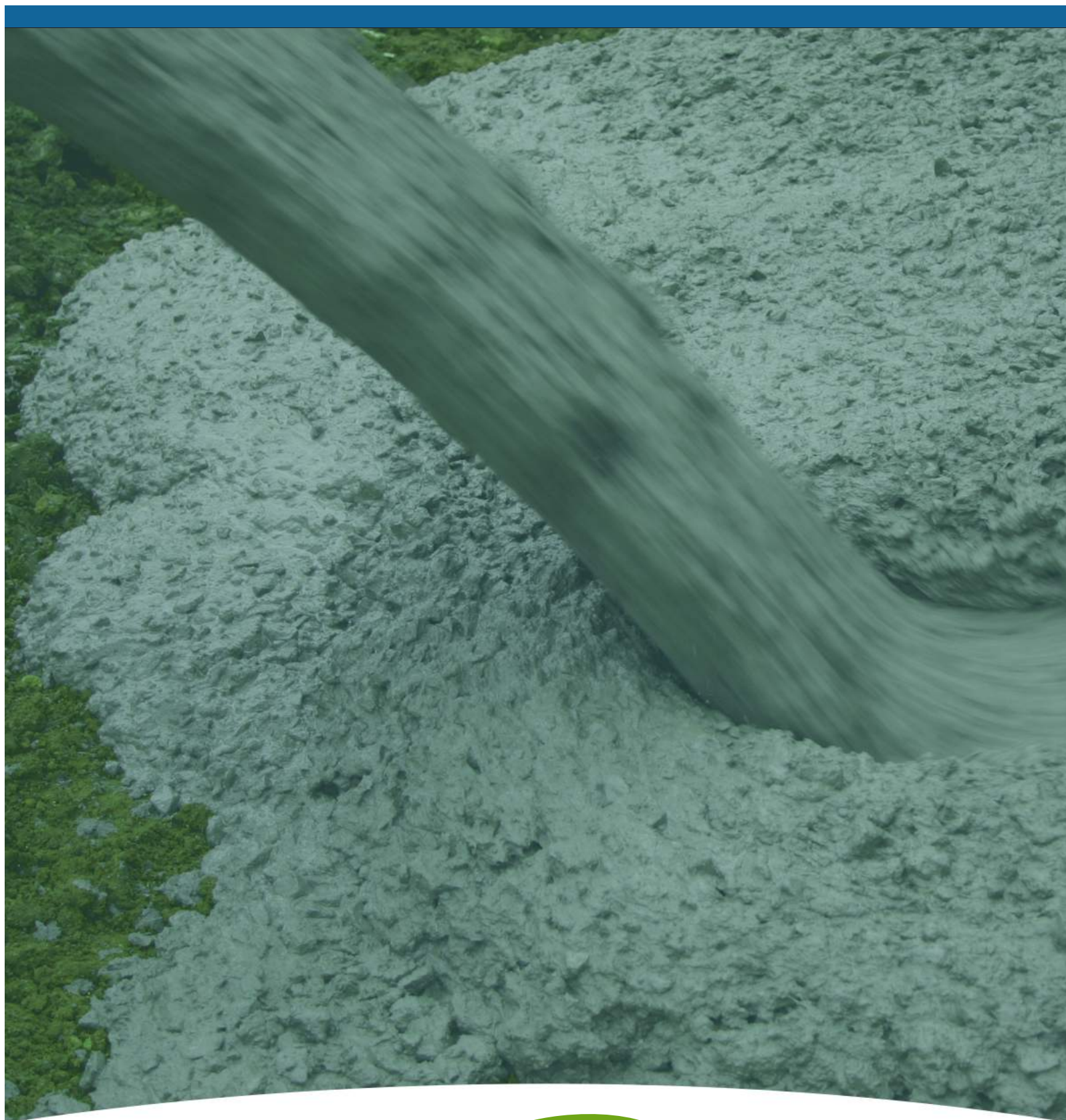


Catálogo **ADITIVOS** 2016



Viapol
EUCLID GROUP

Aditivos para Concreto VIAPOL

Apresentamos nossa linha de aditivos 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.

Os aditivos atuam freqüentemente nas propriedades reológicas do concreto e alteram as reações de hidratação do cimento, melhoram a trabalhabilidade, modificam a viscosidade, atuam na retenção de água, aceleram ou retardam o tempo de pega, controlam o desenvolvimento de resistências mecânicas, intensificam a resistência à ação do congelamento, diminuem a fissuração térmica, entre outras propriedades.

Produtos Aditivos VIAPOL

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 2011, sendo classificados como Tipo P ou PR.

Linha Eucon® MR

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.

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 45% 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.

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.



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® 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.

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 melhor compactados com melhor acabamento e maior resistência final, além de acelerar a cura, permitindo a desforma antecipada.

Linha Eucon® Gunit

São aditivos líquido, aceleradores de pega para concreto projetado e para graute bi componente 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.

Eucon® MV

É um aditivo usado para modificar a viscosidade dinâmica do concreto. Seu uso é indicado na confecção de concretos de alto desempenho e fluidez, para compensar falta de finos em alguns traços e como auxiliar de bombeamento de concreto.

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 micro bolhas estáveis e bem distribuídas no concreto.

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.



Viga de Concreto com Plastol®



Aplicação Concreto Projetado

Produtos Complementares VIAPOL

Linha Curacreto®

São agentes de cura 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 Viajunta® PVC

São perfis pré-moldados em termoplástico de PVC (Cloreto de Polivinila) utilizados em vedação de juntas de concretagem e de dilatação em estruturas de concreto com o objetivo de impedir a infiltração de água, mesmo quando submetido a grandes esforços e a fortes pressões hidrostáticas. Apresentam elevada resistência físico química e excelente capacidade de deformação. Atendem as especificações da NBR NM 07. É fornecido em diversos formatos e dimensões.

Perfil Viapol

A Viapol é referência nacional no desenvolvimento de soluções completas para todas as necessidades da construção civil. A empresa é uma das maiores indústrias de soluções químicas para o setor na América Latina. Desde 2012, integra o Euclid Group, um dos principais grupos de soluções químicas para construção civil no mundo.

Fundada em 1990, a Viapol tem um portfólio com mais de 900 itens direcionados a proteção, conservação e valorização de obras, além de suprir demandas da indústria de transformação. Os produtos são desenvolvidos para atender com eficiência a todas as etapas de um empreendimento, da fundação ao acabamento.



Escritório Técnico Comercial

Rua Apeninos, 1126 - 1º Andar
Paraíso - São Paulo/SP
CEP 04104-021
Tel: 11-2107-3400
Fax: 11-2107-3429

Administração e Fábrica

Rodovia Vito Ardito, 6401 - Km 118,5
Jardim Campo Grande - Caçapava/SP
CEP 12282-535
Tel: 12-3221-3000
Fax: 12-3653-3409

Filial Nordeste

Rodovia BA 522 - KM 03
Distrito Industrial - Candeias/BA
CEP 43813-300
Tel/Fax: 71-3507-9900

CONHEÇA A VIAPOL ONLINE



www.viapol.com.br



[/viapol](https://www.facebook.com/viapol)



[/viapol_social](https://twitter.com/viapol_social)



[/ViapolSocial](https://www.youtube.com/ViapolSocial)



EUCLID GROUP