

FICHA TÉCNICA

REVISÃO: 6
DATA: 20/06/2022
Mod. 43/2

DULATEX Plastificante de Argamassas

Código: 4-0093

DESCRIÇÃO TÉCNICA

Adjuvante plastificante/reductor de água de elevado rendimento para betão. A sua composição permite usá-lo com qualquer tipo de cimento. Não contém cloros nem outras substâncias que possam afetar os componentes do betão ou das armaduras.

CAMPOS DE APLICAÇÃO

- Betão bombado e betão convencional
- Betão armado, pré-fabricado, pré esforçado e leve
- Betão com ar introduzido.

PROPRIEDADES

- **Pode ser usado com baixa dosagem (400 gramas /100 Kg de cimento)**
- Melhora a plasticidade do betão, mantendo as propriedades do betão padrão
- Redutor de água em betões de elevada resistência
- Melhora as resistências mecânicas
- Melhora a impermeabilidade do betão
- Isento de cloretos
- Permite obter uma melhoria global do betão: obtêm-se em simultâneo uma certa redução da dosagem do cimento e melhorar a trabalhabilidade do mesmo.
- Melhora as propriedades reológicas do betão, obtendo-se maior uniformidade, melhor coesão e acabamento mais perfeito.

PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE

Não aplicável.

APLICAÇÃO

Se for possível, deverá preparar-se o betão com apenas cerca de 2/3 da água prevista e adicionar então o **Dulatex** misturando energicamente cerca de 1minuto/m³; só então será adicionada mais alguma água até à consistência desejada. Este processo conduz ao aproveitamento máximo do **Dulatex** e permite controlar convenientemente a razão água/ligante. Se o processo não for viável, então adicionar o produto à água de amassadura previamente determinada e misturar o betão até obter uma mistura homogénea.

Nunca adicionar o **Dulatex** ao cimento ou agregados, em seco (redução de eficácia).

É possível a adição na autobetoneira desde que seja garantida a uniformidade do betão.

No caso de redosagem em obra, deve haver o cuidado de

EMPRESA CERTIFICADA



Conceção, desenvolvimento,
produção e comercialização
de tintas e vernizes

DUQUEBEL – Fábrica de Tintas e Vernizes, Lda.
PARQUE INDUSTRIAL DE COIMBRÕES – LOTE 119 a 121 - 3500-618 VISEU – PORTUGAL
TÉLÉPHONE: +351 232 470 590 / FAX: +351 232 470 599 / e-mail: geral@duquebel.pt

www.duquebel.pt

Pág. 1 / 2



homogeneizar bem o **Dulatex** na massa do betão. Para isso, recomenda-se uma muito pequena adição de água no recipiente que contém o **Dulatex**, apenas para reduzir a sua viscosidade e facilitar a sua boa incorporação.

O betão deve ser “puxado” acima e o **Dulatex** deve ser adicionado lentamente, com o tambor a rodar rapidamente; se necessário, inverter o sentido de rotação para ajudar a homogeneização.

Tempo de mistura mínimo: 3 minutos

DILUIÇÃO –volume

Não aplicável.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Valores obtidos em condições normais de temperatura (23 °C) e humidade (60%).

Nº Componentes	1
Cor	castanho
Massa Volúmica	1.20±0.05Kg/dm ³
Sólidos (em peso)	41±2 %
% de adição (rebocos)	2Kg /100 Kg de cimento
% de adição (placas)	3Kg / 100Kg de cimento

LIMPEZA DO MATERIAL

As ferramentas de trabalho devem ser lavadas abundantemente com água, logo após o seu uso.

FORNECIMENTO

Embalagens: 1L - 5L - 20L

ESTABILIDADE EM ARMAZÉM

Até 24 meses, em embalagem de origem, devidamente fechada e protegida de temperaturas extremas, em armazém coberto.

SEGURANÇA, SAÚDE E AMBIENTE

Em geral evite o contacto com os olhos e a pele, use luvas, óculos de proteção e vestuário apropriado.

- Manter fora do alcance das crianças.
- Utilizar somente em locais bem ventilados.
- Não deitar os resíduos no esgoto.
- Não ingerir o produto.

Para mais informações a leitura do rótulo da embalagem e da FICHA DE SEGURANÇA do produto são fundamentais.

Os dados contidos nesta Ficha Técnica apenas pretendem servir de orientação, dados de boa-fé correspondendo aos nossos conhecimentos atuais, pelo que podem vir a sofrer alterações sem aviso prévio. Aconselhamos a verificação periódica do estado de atualização/revisão das nossas Fichas Técnicas. Não garantimos resultados em condições de aplicação que estejam fora das nossas recomendações. Os direitos legais existentes devem ser tidos em consideração. Todas as revisões anteriores deste produto, são inválidas.

O produto está seguro na Companhia de Seguros Tranquilidade, S.A. (Apólice nº 0003236913), a título de responsabilidade civil do fabricante.

CÓPIA NÃO CONTROLADA

EMPRESA CERTIFICADA



Conceção, desenvolvimento, produção e comercialização de tintas e vernizes

DUQUEBEL – Fábrica de Tintas e Vernizes, Lda.

PARQUE INDUSTRIAL DE COIMBRÕES – LOTE 119 a 121 - 3500-618 VISEU – PORTUGAL
TÉLÉPHONE: +351 232 470 590 / FAX: +351 232 470 599 / e-mail: geral@duquebel.pt

www.duquebel.pt

Pág. 2 / 2

