



la marque
du bâtiment



Code 190 - Ed 07/11/2016
Page 1 sur 3

DESACTIV +

Desativador de superfície



1. APRESENTAÇÃO

DESACTIV + é um líquido **colorado concentrado**, permitindo a realização de revestimentos betões decorativos com gravilhas expostas retardando a presa do betão sobre varios milímetros de profundidade. A formulação do **DESACTIV +** é reforçada **com agente de cura** para adaptar se as condições climáticas específicas.

2. VANTAGENS

- **DESACTIV +** é muito **Económico** porque muito **Concentrado**.
 - 4 Usos possíveis segundo a gravilha usada e a profundidade de erosão desejada.
 - 1 Único produto em stock para todas as obras (sem perda).
 - 2 em 1: desactiva e serve ao mesmo tempo como produto de cura.
- Tempo de protecção prolongada.
- Colorado para permitir um melhor controlo visual.
- Não mancha a área de aplicação (juntas de dilatação, pavimentos de encastrar, etc...).
- Produto estável mesmo após diluição.
- Pulverisar em 1 camada (fácil de usar).
- Não escorre em aplicações com uma inclinação.
- Não inflamável.
- Não tóxico.

3. ÂMBITO DE APLICAÇÃO

DESACTIV + é particularmente adequado para a construção de superfícies expostas, como :

- Rede viária e chãos ladrilhados.
- Fachadas com agregados visíveis.
- Chão de betão (praças, átrio, passeios).
- Paredes para a realização de paredes de pedra.
- Guias de protecção de auto-estrada em betão desactivado, etc...

DESACTIV + permite a obtenção de um betão com as características seguintes:

- Aspecto de gravillas lavadas.
- Melhor resistência as tensões devido ao trânsito.
- Reduz o risco de escorregar, antiderrapante.

4. MODO DE EMPREGO

Para obter um bom resultado da desactivação no estabelecimento e no estético, é indicado:

- Molhar previamente abundantemente o fundo da forma antes da betonagem de maneira a evitar rachaduras.
- Prever junta de dilatação (pavimentos de encastrar, juntas, etc...)
- Respeitar as mesmas dosagens para totas as amassaduras.

Exemplo de dosagem de amassaduras (título indicativo) :

Cimento CPJ CEM II A 42,5	35,0 Kg
Areia 0/4 mm	42,0 Kg
Gravilha 4/8 mm	10,0 Kg
Gravilla 8/16 mm	138,0 Kg
Agua total	17,0 Kg

- Incorporar para uma qualidade final superior do betão desactivado:
 - **DORTHZ FLUID** de modo a ter um betão flexível, homogéneo e irá limitar as microfissuras.

COMPAGNIE FRANCE CHIMIE

42/44 rue Georges Besse – 63100 CLERMONT-FERRAND – Tél. 04 73 14 40 40

Fax 04 73 14 40 44 - Site web : www.dorthz.com

SAS au capital de 1 000 000 €- Siren 408 948 834 R.C.S Clermont-Ferrand – Code APE 2059 Z





la marque
du bâtiment



Code 190 - Ed 07/11/2016
Page 2 sur 3

DESACTIV +

Desativador de superfície



- Fibra sintética **DORTHZ FIBRES MONO**.
- Alisar a superfície do betão usando uma régua e uma espátula.
 - Não talochar muito para evitar a subida da areia, cimento e água.
 - A superfície do conjunto será plana, sem buracos, sem desniveis nem ondas.
- Usar as dosagens recomendadas na tabela abaixo (mexer bem antes da realização da diluição):

Tabela da diluição do produto :

Diluição a aplicar	Granulometria do granulado destinado a ser aparente	Profundidade erosão	Estado superfície desejado
1L de DESACTIV + Puro	8/12 mm	3,0 mm	Desactivado medio
1L de DESACTIV + / 1L de água	4-8/10 mm	2,0 mm	Desactivado fino
1L de DESACTIV + / 3L de água	2-4/8 mm	1,0 mm	Betão usado
1L de DESACTIV + / 9L de água	0-4/8 mm	0,2-0,5 mm	Micro desactivado

As profundidades de erosão são dadas de maneira indicativa:

- Porque elas são dependentes da proporção água/cimento, dos agregados, da utilização de um cimento endurecedor ou da formulação de um betão mais rico em cimento (neste caso diminui a profundidade da erosão)
- Faça um teste primeiro.
- Homogeneizar o produto antes da sua utilização e utilize um pulverizador equipado com um bico de jato plano.
- Aplicar **DESACTIV +** até a eliminação da água de ressudação na superfície do betão.
- Pulverizar **DESACTIV +** em uma camada regular sobre toda a superfície sem sobre espessura, como indicado nesta tabela :

Diluição a aplicar	M ² realizado
1 L de DESACTIV + Puro	5,00
1L de DESACTIV + / 1L de água	10,00
1L de DESACTIV + / 3L de água	20,00
1L de DESACTIV + / 9L de água	50,00

- Estabelecer uma zona de controlo com aplicação de **DESACTIV +** para verificar a evolução da desactivação e, assim, determinar o momento certo para enxaguar.
- Respeitar a lavagem do betão como segue uma vez que o betão endureceu :
 - ✓ Se faz (geralmente) o mais tardar 24 horas após a aplicação do produto **DESACTIV +**.
 - ✓ Com uma máquina de alta pressão com água fria, e uma pressão de 100 bars.
 - ✓ Com inclinação do jato de água a 45°, ajustando a distância do jato à superfície do betão entre 20 a 60 cm, regular a pressão consoante a profundidade a desactivar.
 - ✓ Mas, durante os períodos de tempo muito quente, recomenda-se a reduzir o prazo antes da lavagem:
 - Aplicação do betão de manhã e lavagem a noite (6 horas)

COMPAGNIE FRANCE CHIMIE

42/44 rue Georges Besse – 63100 CLERMONT-FERRAND – Tél. 04 73 14 40 40

Fax 04 73 14 40 44 - Site web : www.dorthz.com

SAS au capital de 1 000 000 €- Siren 408 948 834 R.C.S Clermont-Ferrand – Code APE 2059 Z





la marque
du bâtiment



DESACTIV +

Desativador de superfície

Code 190 - Ed 07/11/2016
Page 3 sur 3



- Aplicação do betão a noite e lava-se na manhã seguinte (cerca de 15 horas).
- ✓ Apos o endurecimento da massa (normalmente 6-24 horas), escovar e lavar a superfície do betão com o jato de água.
- ✓ Aplicar uma protecção antivegetativa da gama **HYDROLEOSOL** após 15 dias de secagem.

Importante :

- O tipo e a dosagem do cimento aceleram a presa do betão

CUIDADO :

Durante a lavagem de modo a não rejeitar os resíduos sólidos (cimento, areia) nas redes de escoamento, recomenda-se:

- Dirigir as águas para um esgoto artificial que poderá ser purgado com uma escavadora.
- Interpor um murete de gravilhas para filtrar as águas antes de atingir o esgoto.

Aplicação:

Temperatura de aplicação	: Entre +5°C e +35°C
Ferramenta de aplicação	: Pulverizador (bico de jato plano)
Limpeza da ferramenta	: Água
Diluyente	: Água

5. CARACTERÍSTICAS

Aspeto no recipiente	: Líquido salmão
Massa volúmica	: 1.01 ±0.05 g.cm ⁻³
Diluição	: Ver a tabela
Rendimento	: 0.20 L / m ² - 5 m ² / L depois da diluição efectuada
COV (diretiva 2004/42/CE)	: Valor-limite em UE para este produto (cat. A/h)* : 30 g/L (2010). Este produto contém, no máximo, 1g/L.
Conservação	: 1 ano na embalagem original fechada

(Para mais informações, consultar o parágrafo 9 da ficha de dados de segurança).

6. SEGURANÇA DE UTILIZAÇÃO

- Consultar a ficha de dados de segurança do produto em www.quickfds.fr.
- Conservar ao abrigo das geadas.
- Em caso de risco de chuva ou tempo ameaçador prever uma protecção com uma lona que não deverá estar em contacto com o produto.

As informações da presente ficha técnica são dadas de boa fé e a título indicativo, não pressupondo, seja em que caso for, uma garantia da nossa parte nem a nossa responsabilidade ao nível da utilização dos nossos produtos. Esta ficha técnica anula e substitui todas as versões anteriores. A Compagnie France Chimie reserva o direito de alterar os seus produtos e a presente ficha técnica sem aviso prévio. Antes da utilização, o cliente deve certificar-se de que a presente nota não foi alterada por uma edição mais recente que possa ter em conta novos dados técnicos.

Produto destinado exclusivamente a uso profissional.

COMPAGNIE FRANCE CHIMIE

42/44 rue Georges Besse – 63100 CLERMONT-FERRAND – Tél. 04 73 14 40 40

Fax 04 73 14 40 44 - Site web : www.dorthz.com

SAS au capital de 1 000 000 €- Siren 408 948 834 R.C.S Clermont-Ferrand – Code APE 2059 Z

