



Aditivo/adição com controle absoluto de retração para preparação de concretos sem fissuras para piso industrial e piso com placa de grande dimensão reforçado com tela metálica - fibras - protendido.

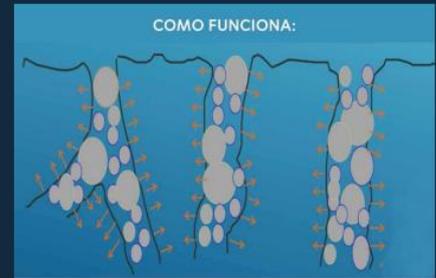
O DRY D1 NG pode ser utilizado com qualquer tecnologia de reforço:

- Fibras sintéticas/metálicas
- Barras e barras de ferro
- Malha de arame

DRY D1 "NG" de nova formulação é um produto inorgânico em pó isento de cloretos, sulfoaluminato e outros componentes danosos para o concreto. O Dry D1 NG é um óxido de cálcio tratado termicamente em modo especial e selecionado granulometricamente.

Segmentos de utilização:

- | | |
|------------------------------|---------------------------------|
| 1 - Pisos industriais | 5 - Pré-moldados de concreto |
| 2 - Lajes e Laje sub Pressão | 6 - Tubo de concreto |
| 3 - Capreamentos | 7 - Concretos de baixa retração |
| 4 - Paredes de concreto | |

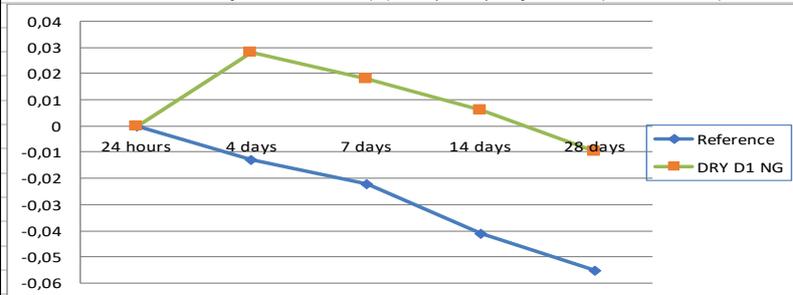


Resumo dos ensaios com betão adicionado com DRY D1 NG

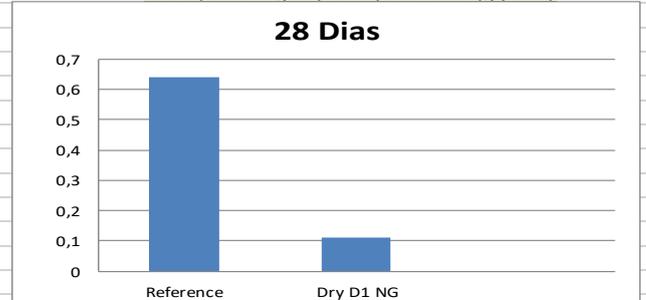
COMPOSIÇÃO DO BETÃO - MIX DESIGN (valores em kg. por m³)

	Betão	Areia	Cascalho	Cascalho	Aditiv	Dry D1 NG	Água	A/H - %	Afundamento	Exsudação	Conteúdo em ar
Tal Como	363	703	438	675	2,2	0	185	0,5	110	2,7	1,3
Com Dry 1 - NG	363	703	438	675	2,2	10	185	0,5	110	3,2	1,4

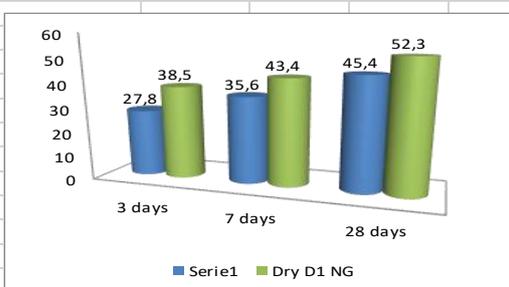
ASTM C157 - Variação dimensional (%) Cura por exposição ao ar (23 C e 50% HR)



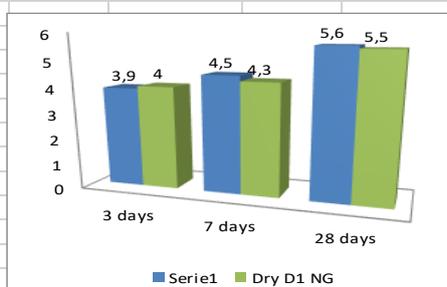
Absorção de água por capilaridade (gr/cm²)



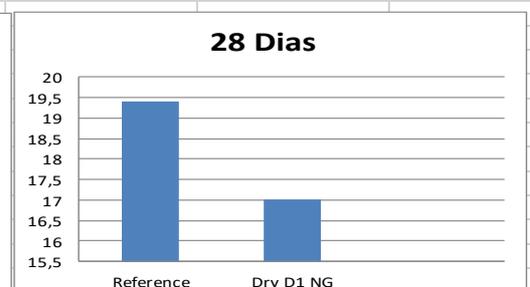
Resistência F_{ck} por compressão -(Mpa)



Resistência à tração flexão (Mpa)



Desgaste/abrasão da superfície (mm)





EXPANSÃO CONTRASTADA DE ACORDO
COM UNI 8148 Met B



EXPANSÃO CONTRASTADA DE ACORDO COM UNI 8148 Met B.

Teste de encolhimento/expansão que destaca o comportamento diferente de um concreto clássico e um feito com o novo Dry.

DOSAGEM E SUGESTÃO DE PREPARO

A dosagem depende das “específicas performances” pedidas ao concreto, geralmente se acha entre 2,5 e 3,5% da dosagem do cimento, 8-15 kg/M³ concreto. O Dry D1 pode ser adicionado junto com os agregados na central de dosagem ou diretamente nas obras, e’ compatível com qualquer componentes e aditivos que compõe o traço.

EMBALAGEM

É fornecido:

- em sacos de 10 - 20 kg
- big bags de kg 750
- Sob encomenda também em granel.

ARMAZENAGEM

Deve ser conservado nas embalagens originais fechadas, em lugar seco, evitando contato com água.

Vantagens do uso do Dry D1

Eliminação das fissuras de retração

SEM DRY D1

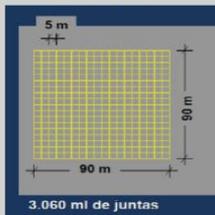


COM DRY D1



Placa de grande Dimensão

SEM DRY D1



COM DRY D1



Forte redução de abertura de juntas

- até aproximadamente 80% menor abertura



Certificado EPD para o produto DRY D1 NG (Environmental Product Declaration)



Accesse informação
pelo QR Code

