

ACRYL-SET®

Aditivo adhesivo líquido con base polímero acrílico

DESCRIPCION:

El ACRYL-SET aditivo adhesivo reemplaza toda o parte del agua de mezcla en mezclas con base cemento Portland para proporcionar mejor resistencia en las mezclas y mejor adhesión. Puede usarse en superficies limpias, de concreto sólido y limpio y de madera sellada.

RECOMENDADO PARA:

- Concreto agrietado, desportillado o roto.
- Reparaciones delgadas
- Base y grout de losetas de cerámica
- Rellenar los huecos en la superficie del concreto nuevo.
- Pavimentación de carreteras y puentes
- Aplicaciones por rociado
- Nivelar concreto
- Lechadas de adherencia
- Bases de pisos

CARACTERISTICAS/BENEFICIOS:

- Mejora la resistencia a compresión, a flexión y tensión
- Mejora la resistencia de la adherencia - Permite reparaciones delgadas, permanentes
- Mejora los recubrimientos de cemento y los compuestos de frotado.
- Auto-curable - para uso interior o exterior
- Puede usarse en áreas continuamente húmedas, sobre o bajo la tierra.
- Aceptable como aditivo para mezclas con base cemento bajo el programa Federal de inspección de productos de carne y pollo.

EMPAQUE:

El ACRYL-SET está disponible en botellas de 3.8 litros y pailas (cubetas) de 19 y 208 litros. Las botellas de 3.8 litros están empacadas 4 por caja.

Formulaciones de Arena/cemento con Relación ACRYL-SET /Agua

Aplicación	Arena		Cemento		Acryl-Set	Agua	Cobertura Aproximada/
	Peso en Kg.	Volúmen en m3	Peso en Kg.	Volúmen en m3	Litros	Litros	Volúmen m ² por mm de espesor
Toppings, Sobrepisos ó Base de Terrazos	20.4	0.0127	6.8	0.0045	2.53	1.26	1.4 a 12.7
Reparación de Concreto y Mampostería, Colocación de Losetas y Piedras	20.4	0.0127	6.8	0.0045	3.79	-	2.78 a 6.4
Nivelar Concreto	12.3	0.0076	5.9	0.0039	3.79	-	3.7 a 3.2
Yeso y Estuco	12.3	0.0076	5.9	0.0039	0.95	2.84	1.85 a 6.4
Lechada de Adherencia	6.8	0.0042	6.8	0.0045	3.79	-	6.0 a 1.6
Mezcla de Frotado	6.8	0.0042	6.8	0.0045	0.95	2.84	2.78 a 3.2

NOTA (Para Formulaciones Arena/Cemento): Las formulaciones mencionadas son solo el comienzo. Use mezclas más ligeras para arenas gruesas, para vaciados de alto espesor y áreas sin tráfico.

NOTA (Para Relaciones ACRYL-SET/AGUA): Las relaciones mencionadas son para condiciones normales. Cuando las condiciones de adherencia y secado sean más críticas, aumente la cantidad de aditivo ACRYL -SET. Si tiene dudas, aplique una muestra. El aumento de agua reducirá la resistencia y a adherencia.

MEZCLADO:

Use una mezcla seca pre-empacada o mezcle perfectamente arena seca y limpia con cemento. Es preferible usar cemento Portland de altas resistencias tempranas (tipo III); el cemento Portland normal (Tipo I) también es aceptable. No use cemento Portland con aire incluido, ni expansivo. Antes de mezclar el ACRYL-SET con la mezcla seca, diluya como se menciona en la tabla previa, la cual muestra también los datos para la formulación de las mezclas secas.

APLICACION COMO LECHADA:

El aditivo ACRYL SET LIQUID POLYMER puede aplicarse con llana manual, con cepillo o con aspersor como una lechada fluída. Cuando se aplique como lechada, no use ningún otro adhesivo. El producto fragua un poco más rápido de lo normal cuando se aplica con cepillo o con aspersor; por lo tanto, asegúrese de seguir las prácticas de aplicación establecidas.

CURADO:

Cuando la superficie seque rápidamente debido a altas temperaturas, viento o baja humedad, cure por humedad de 24 a 48 horas. Mantenga húmeda el área para mejorar la resistencia a compresión y minimizar el agrietamiento. No

use compuestos de curado de membrana en base solventes.

LIMITACIONES:

NO:

- Permita que el aditivo ACRYL-SET se congele. Este producto debe enviarse y almacenarse a temperaturas mayores a los 0 °C.
- Use el aditivo ACRYL-SET en concreto con retracción compensada o con aire incluido.
- Use el aditivo ACRYL-SET LIQUID POLYMER cuando la temperatura sea menor a los 4 °C o si se espera que la temperatura baje a menos de 4 °C en 48 horas.
- Use el ACRYL-SET en su manera pura como adhesivo de adherencia en aplicaciones exteriores.
- Mezcle ACRYL-SET con mortero o concreto por más de 3 minutos. El aire incluido reducirá las resistencias.
- Mezcle a alta velocidad con mezcladora tipo Jiffiler.

Se recomienda un área de muestra en condiciones sujetas a gasolina, solventes líquido de frenos o químicos que ataquen al cemento Portland.

MBT Argentina

Avenida Vergara 2532
1688 Santos Tesei, Hurlingham
Prov. de Buenos Aires
Argentina
Tel. 54-1-459-5065
Fax. 54-1-459-5066

MBT Brasil

Avenida Eng. Luis Carlos Berrini
1178-12° Floor
CEP 04571-010, Brooklyn
Sao Paulo
Tel. 55-11-5506-4191
Fax. 55-11-5506-2678

MBT Chile

Parque Industrial Aeropuerto
Los Coigues 701, Módulo 8
Quilicura, Santiago de Chile
Tel. 56-2-739-0162
Fax. 56-2-739-0163

MBT Colombia

Calle 76 No. 13-27
Santa Fé de Bogotá, D.C.
Tel. 57-1-217-3332
Fax. 57-1-321-7513

MBT México, S.A. de C.V.

Blvd. Manuel Avila Camacho 80
3er. Piso
53390 Naucalpan
Estado de México
Tel. 52-5-557-5544
Fax. 52-5-395-7903

Master Builders, Inc.

Calle Sierra Morena
178 La Cumbre
San Juan, Puerto Rico 00926
Tel. (787) 731-8080
Fax. (787) 731-8040

MBT Venezuela C.A.

Centro Comercial Liberador, PH-3
entre C. Negrin y Ave. Los Jabillos
Caracas 1050
Tel. 58-2-762-5471/75
Fax. 58-2-761-7001

DISTRIBUIDORES:

GUATEMALA

Tecnomaster S.A.
Tel. 50-2-331-0849

HONDURAS

Mastercon
Tel. 50-4-556-9341

PERU

Unicon
Tel. 50-6-286-0717

ECUADOR

Concretesa
Tel. 59-3-566-011

PANAMA

Refrigas y Aditivos
Tel. 50-7-229-4144