



EUCLID CHEMICAL



**PRODUCTOS PARA MEZCLAS SECAS
Y ELEMENTOS PREFABRICADOS DE CONCRETO**

www.eucomex.com.mx



EUCLID CHEMICAL

PRODUCTOS PARA MEZCLAS SECAS Y ELEMENTOS PREFABRICADOS DE CONCRETO

ADITIVOS PLASTIFICANTES

EUCON SUPERIOR BLOCK - Es un aditivo especialmente diseñado para facilitar la producción de elementos prefabricados. Su acción plastificante mejora la apariencia, moldeabilidad de las mezclas secas y sus propiedades dispersantes al igual que sus componentes mejoran de manera notablemente el desarrollo temprano de resistencias así como el acabado de las piezas de block.

Utilizado en bloques, tubos, tejas, adoquines y en general en elementos de concreto prefabricado.

EUACO ARCHITECTURAL BLOCK - Es un aditivo especialmente diseñado para optimizar la producción de prefabricados. Su acción plastificante mejora la apariencia, moldeabilidad de las mezclas de concreto fresco y sus propiedades dispersantes al igual que sus componentes mejoran de manera importante las resistencias a compresión de los elementos.

Mejora la resistencia del bloque o el elemento prefabricado a todas las edades, optimiza la textura y aclara el color del bloque.

EUCOLITH "R" - Es un aditivo diseñado para ayudar en la producción de productos de concreto formados en máquinas. Su acción plastificante mejora la apariencia, amoldamiento y resistencia a edades tempranas de los productos. Sus propiedades como dispersante de cemento mejoran la utilización e hidratación del cemento y aumentan las resistencias a la compresión.

Sus aplicaciones principales son en la fabricación de bloques, tubos, tejas y elementos prefabricados de concreto.

FIBRAS SINTÉTICAS ESTRUCTURALES

TUF-STRAND SF - Son fibras estructurales base polipropileno/polietileno monofilamento, las cuales se auto-fibrilan cuando se incorporan en la mezcla de concreto. Son utilizadas exitosamente para remplazar la malla electrosoldada y las fibras metálicas en una variedad de aplicaciones.

Las fibras TUF-STRAND SF están diseñadas para producir concreto con incremento en tenacidad a la flexión, impacto y resistencia a la fatiga, con el beneficio (sí se compara con la malla electrosoldada y las fibras de acero) de mayor control de las fisuras producidas por contracción plástica.

Las fibras TUF-STRAND SF se pueden emplear en la elaboración de prefabricados de pared delgada.

Se obtiene una importante reducción en el tiempo de los ciclos de producción, reducción en mano de obra, reducción en mermas y reparaciones y eliminación del potencial de corrosión.

PRODUCTOS PARA REPARACIÓN DE CONCRETO

SPEED CRETE RED LINE - Producto de fraguado rápido para parches, cementicio para concreto y mampostería, reparaciones verticales, horizontales y sobrecabeza, fraguado inicial de 8 a 10 minutos y fraguado final de 20 minutos.

VERTICOAT SUPREME - Compuesto base cemento modificado con microsílca y látex, ideal para reparaciones verticales y sobre cabeza, se puede usar para espesores de 6 a 50 mm, alta resistencia y durabilidad.

TAMMS THIN PATCH - Compuesto base cemento modificado con polímeros, se puede usar para espesores de 0 a 25 mm, alta durabilidad.

