

CHOCKFAST RED®

No. SP617N

CHOKFAST RED

EL CHOCKFAST RED ES UN PRODUCTO DE TRES COMPONENTES, DE ELEVADA RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN, QUE CONSISTE DE RESINAS EPÓXICAS COMBINADAS CON UN AGREGADO ESPECIALMENTE FORMULADO PARA VACIADOS PROFUNDOS DE MAQUINARIA GRANDE Y PARA SOPORTAR BASES Y PLANCHAS DE METAL EN TODO TIPO DE DISEÑO DE FUNDACIÓN.

EL CHOCKFAST RED MANTIENE UNA ALTA RESISTENCIA A LA COMPRESION Y A LA TENSIÓN CON UNA RETRACCIÓN VIRTUALMENTE NULA, HACIENDOLO IDEAL PARA LA INSTALCIÓN DE DE MAQUINARIA CRITICAMENTE ALINEADA DENTRO DE TOLERANCIAS MÍNIMAS.

EL CHOCKFAST RED TIENE LAS SIGUIENTES VENTAJAS COMPARADO CON MATERIALES CEMENTOSOS CONVENCIONALES.

INSENSIBLE AL ACEITE

TIEMPO DE CURA TRES VECES MAS RÁPIDO

NO SE REQUIERE MEDIR LAS PROPORCIONES DE LOS COMPONENTES AL MEZCLAR

PUEDE APLICARSE EN MAQUINARIA EN UNA POSICIÓN DE ALINEACIÓN FINAL

PROPIEDADES FÍSICAS SUPERIORES

ALTA RESISTENCIA AL IMPACTO

ALTA RESISTENCIA QUÍMICA

ALTA ADHESIÓN AL METAL Y AL CONCRETO

NO AFFECTADO POR LOS CAMBIOS DEL TIEMPO AMBIENTAL

MANTIENE LAS PROPIEDADES FÍSICAS PROPIAS DEL PRODUCTO

RESISTENCIA SUPERIOR A LA FATIGA

EL CHOCKFAST RED NO CONTIENE DILUENTES NO REACTIVOS LOS CUALES INTERFIEREN CON EL MECANISMO DE LA CURACIÓN O CAUSAN PÉRDIDA DE MATERIAL DURANTE O DESPUÉS DE LA CURACIÓN. LA MAQUINARIA PUEDE SER COLOCADA EN SU ELEVACIÓN FINAL ANTES DEL VACIADO PORQUE LA RETRACCIÓN DEL MATERIAL ES INSIGNIFICANTE. LOS ALINEAMIENTOS CRÍTICOS SON MANTENIDOS DURANTE LA OPERACIÓN DE LA MAQUINARIA DEBIDO A SU ALTA ESTABILIDAD DIMENSIONAL Y SU ALTA RESISTENCIA A LA VIBRACIÓN Y AL ESCURRIMIENTO PLÁSTICO.

EL CHOCKFAST RED SE PUEDE MEZCLAR CON UNA PALA Y CARRETILLA O CON UN PEQUEÑO MEZCLADOR DE MORTERO PORTÁTIL. LA RESINA, EL ENDURECEDOR Y EL AGREGADO SE DEBEN PREACONDICIONAR A 18°-27° C (65°-80° F) ANTES DE MEZCLAR. CUANDO SE REQUIERE UNA MEZCLA MAS FLÚIDA SE PUEDE REDUCIR EL CONTENIDO DEL AGREGADO. SIN EMBARGO CUANDO ES NECESARIO SOPORTAR CARGAS, UNA REDUCCIÓN MÁXIMA A 3-1/2 BOLSAS SE RECOMIENDA. FAVOR DE CONTACTAR A SU REPRESENTANTE DE CHOCKFAST O A ITW PHILADELPHIA RESINS SI MENOS DE 3-1/2 SACOS SON CONSIDERADOS.

EL CHOCKFAST RED ES RAPIDO EN CURACIÓN, COMPARADO CON RELLENOS DE CEMENTO, PERO LA CURACIÓN ES TERMICAMENTE SUAVE. ESTO PERMITE HACER VACIADOS PROFUNDOS SIN CAUSAR RAJADURAS DE PRESIÓN FRECUENTEMENTE ASOCIADAS CON CURAMIENTOS CALIENTES DE VACIADOS EPÓXICOS. EL CHOCKFAST ROJO SE PUDE VACIAR EN ESPESORES MAYORES DE 30mm (1.25") Y HASTA MAS DE 45cm DE ESPESURA Y 2.2m (7") DE LARGO.

ITW PHILADELPHIA RESINS

130 Commerce Drive • Montgomeryville, PA 18936 • 215-855-8450 • Fax 215-855-



4688

All printed statements, data and recommendations are based on reliable information and are presented without any guarantee or warranty. Statements regarding the use of ITW Philadelphia Resins products and processes are not to be construed as recommendations for use in violation of any applicable laws, regulations or patent rights. © All rights reserved.

INFORMACIÓN TÉCNICA

No. 617N SP, Pagina

COEFICIENTE TÉRMICO DE EXPANSIÓN LINEAL :	20.1 x 10 ⁻⁶ C ^o ASTM D-696 (11.2 x 10 ⁻⁶ F ^o)
MÓDULO O COEFICIENTE DE ELASTICIDAD :	140,600 kg/cm ² ASTM C-579 (2,000,000 psi)
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN:	072 kg/cm ² ASTM C-579 (15,250 psi)
TIEMPO DE CURA :	54 HORAS @16 ^o C (60 ^o F) 36 HORAS @21 ^o C (72 ^o F) 24 HORAS @7 ^o C (80 ^o F) 18 HORAS @32 ^o C (90 ^o F)
RESISTENCIA AL FUEGO :	AUTO EXTINCIÓN ASTM D-635
RESISTENCIA AL IMPACTO :	MAYOR QUE EL CONCRETO
MERMA LINEAL :	NO MEDIBLE ASTM D-2566
EMPAQUE Y COBERTURA	94 kg (207 lbs) 45.3 litros (1.6 ft ²)
VIDA ÚTIL	APROXIMADAMENTE 3 HORAS @ 21 ^o C (70 ^o F)
VIDA DE ESTANTE	MAS DE UN AÑO EN ALMACENAJE SECO
GRAVEDAD ESPECÍFICA	2.06
RESISTENCIA A LA TENSIÓN	133 kg/cm ² (1,890 psi) ASTM D-638
PROFUNDIDAD DE VERTIDO	HASTA 46 cm EN UNA SOLA COLADA