



EPOXIBAU PASTA

ADHESIVO EPÓXICO

DESCRIPCIÓN

EPOXIBAU PASTA ES UN PRODUCTO DE DOS COMPONENTES FORMULADO COMO PASTAS SUAVES, DE COLOR BLANCO Y NEGRO, QUE AL MEZCLARSE REACCIONAN PARA FORMAR UN PRODUCTO CON CARACTERÍSTICAS DE ALTA RESISTENCIA MECÁNICA Y QUÍMICA DE COLOR GRIS.

CUMPLE CON LA NORMA ASTM C-881-9 TIPO IV GRADO 3 CLASE B Y C.

USOS

EPOXIBAU PASTA SE EMPLEA:

- PARA UNIR PIEZAS DE CONCRETO PREFABRICADO.
- PARA RESANAR ELEMENTOS ESTRUCTURALES DE CONCRETO Y FORMAR PIEZAS MONOLÍTICAS.
- PARA UNIR AL CONCRETO DIFERENTES ELEMENTOS COMO PIEDRA, MÁRMOL, TABIQUE, ENTRE OTROS.
- PARA EL ANCLAJE DE PERNOS, VARILLAS, TORNILLOS, ENTRE OTROS.
- EN LA ADHERENCIA DE METAL, VIDRIO, LADRILLO, CERÁMICA, MADERA Y OTROS.
- PARA RESANAR LOS AGUJEROS QUE DEJAN LOS MOÑOS QUE SOSTIENEN A LA CIMBRA EN MUROS DE TANQUES DE AGUA Y CISTERNAS.

CUALIDADES

POR SUS CARACTERÍSTICAS **EPOXIBAU PASTA**:

- TIENE EXTRAORDINARIA RESISTENCIA A LOS ESFUERZOS MECÁNICOS COMO LA COMPRESIÓN, FLEXIÓN Y TENSIÓN.
- DEBIDO A SU TIXOTROPÍA SE PUEDE USAR EN JUNTAS VERTICALES SIN QUE SE ESCURRA.
- POSEE EXCELENTE ADHERENCIA EN CONCRETO Y SUPERFICIES METÁLICAS.
- CUENTA CON ALTA RESISTENCIA QUÍMICA A LOS ÁCIDOS, ÁLCALIS, ACEITES, ENTRE OTROS.
- TIENE UNA TOTAL ESTABILIDAD DIMENSIONAL.

- SE PUEDE APLICAR EN CUALQUIER CLIMA,
- SOPORTA UN RANGO AMPLIO DE TEMPERATURAS (DE -30 °C A 80 °C).
- NO CONTIENE SOLVENTES, ES 100% SÓLIDOS.
- PERMITE RECONOCER UN MEZCLADO HOMOGÉNEO POR LOS COLORES DE LOS COMPONENTES.

RECOMENDACIONES

- NO MEZCLE MAYOR CANTIDAD DE LA QUE PUEDA APLICAR EN 30 MINUTOS.
- NO MODIFIQUE LAS RELACIONES DE MEZCLA.

APLICACIÓN

LAS SUPERFICIES DEBEN ESTAR LIMPIAS, SECAS, LIBRES DE POLVO, GRASAS, ACEITES Y MATERIALES EXTRAÑOS.

MEZCLE PERFECTAMENTE LOS COMPONENTES A Y B, ESTOS PUEDEN MEZCLARSE MANUALMENTE CON UNA ESPÁTULA O UN TALADRO CON ASPAS A BAJAS REVOLUCIONES.

UNA VEZ PREPARADA LA SUPERFICIE Y LA MEZCLA, COLOQUE LA PASTA SOBRE LAS PARTES A PEGAR O RESTAURAR. PROCURE QUE ESTA APLICACIÓN NO LLEVE MÁS DE 30 MINUTOS.

MANTENGA FIJOS LOS ELEMENTOS HASTA QUE ENDUREZCA EL **EPOXIBAU PASTA**, EN CASO DE QUE HAYA ELEMENTOS QUE CAUSEN ESFUERZOS SOBRE LA UNIÓN, HABRÁ QUE SOPORTARLOS LAS PRIMERAS 24 HORAS.

DOSIFICACIÓN Y RENDIMIENTO

- RINDE SEGÚN EL CASO.

PRESENTACIÓN

- UNIDAD 3 kg



PROPIEDADES FÍSICAS (PARTES A + B)

PRUEBA	ASTM	ESPECIFICACIÓN
CONSISTENCIA	-----	PASTA SUAVE
COLOR	-----	GRIS
OLOR	-----	CARACTERÍSTICO
DENSIDAD	D - 1475	1.58 - 1.60 g/ml
MATERIA NO VOLATIL	D - 244	99 % mínimo
VISCOSIDAD	D - 1475	48000 - 5200 cps
TOXICIDAD	-----	POR INGESTIÓN

PRUEBAS FUNCIONALES (PARTES A + B)

PRUEBA	ASTM	ESPECIFICACIÓN
FRAGUADO INICIAL	-----	20 min
FRAGUADO FINAL	-----	6 h
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN	C - 579 - B	600 kg/cm ²
RESISTENCIA A LA FLEXIÓN	C - 589	300 kg/cm ²
RELACIÓN DE MEZCLA EN PESO	-----	2 : 1 PARTE A : PARTE B
VIDA ÚTIL	-----	30 min

ALMACENAJE Y CADUCIDAD

CONSERVA SUS PROPIEDADES POR SEIS MESES EN SU ENVASE ORIGINAL, BAJO LAS SIGUIENTES CONDICIONES.

- ENVASE PERFECTAMENTE SELLADO.
- LUGAR SECO Y VENTILADO.
- ENTARIMADO Y BAJO TECHO.

BAUTECH, S.A. DE C.V. extiende la garantía de calidad sobre su gama de productos, basada en el uso de materias primas de la más alta calidad, asegurando su calidad y comportamiento de acuerdo al contenido en esta información técnica. **BAUTECH, S.A. DE C.V.** no se hace responsable por mal uso en la preparación, instalación o aplicación, así como fallas por modificaciones en los sustratos en que sea aplicado y condiciones meteorológicas. Los datos incluidos fueron obtenidos en nuestro laboratorio. Las recomendaciones de uso extendidas en este documento están basadas en nuestra amplia experiencia. Es aconsejable que los usuarios realicen pruebas previas de acuerdo a sus necesidades. Ante cualquier duda comuníquese al departamento técnico de **BAUTECH, S.A. DE C.V.**