

IMPERBAU R

RECUBRIMIENTO ECOLOGICO IMPERMEABLE

DESCRIPCIÓN

IMPERBAU R ES UN POLVO GRANULAR, GRIS O BLANCO ECOLOGICO, ELABORADO A BASE DE CEMENTO, ARENAS FINAS CALIBRADAS Y ADITIVOS QUE AL SER MEZCLADO CON AGUA ENDURECE COMO UNA CAPA IMPERMEABLE. **CUMPLE CON LA NORMA NOM-252-SSA1-2011.**

USOS

IMPERBAU R SE EMPLEA COMO:

- IMPERMEABILIZANTE Y SELLADOR DE POROSIDAD EN SUPERFICIES DE CONCRETO, MORTERO, MAMPOSTERÍA, BLOCK, TABIQUE EN:
 - CISTERNAS
 - ALBERCAS
 - TANQUES DE AGUA
 - CIMENTACIONES
 - TÚNELES
 - SÓTANOS.

CUALIDADES

POR SUS CARACTERÍSTICAS **IMPERBAU R**:

- PENETRA LA POROSIDAD DEL CONCRETO LOGRANDO UN BUEN ANCLAJE.
- SOPORTA LAS PRESIONES HIDROSTÁTICAS, TANTO POSITIVAS COMO NEGATIVAS.
- NO ES TÓXICO, NO CONTAMINA EL AGUA, ESTO LO HACE IDEAL PARA DEPÓSITOS DE AGUA POTABLE.
- EVITA QUE AFLORE EL SALITRE.
- EVITA LA FORMACIÓN DE MICRO ORGANISMOS.
- ES FÁCIL DE APLICAR.
- ES ECONÓMICO.
- ES ECOLOGICO.
- FORMA UNA ESTRUCTURA MONOLÍTICA CON LAS SUPERFICIES TRATADAS, AUMENTANDO SU TIEMPO DE VIDA ÚTIL.

RECOMENDACIONES

- CUIDE EL MEZCLADO CON AGUA PARA FORMAR UNA PASTA QUE SEA UNIFORME.
- PERMITA QUE SALGA EL AIRE ATRAPADO, DEJE REPOSAR 1 MINUTO LA MEZCLA.
- HUMEDEZCA COMPLETAMENTE LA SUPERFICIE A TRATAR; SI EL **IMPERBAU R** SE ENROLLA AL APLICAR, REHIDRATE LA SUPERFICIE.
- CURE CONSTANTEMENTE LA CAPA DE **IMPERBAU R** DURANTE 3 DÍAS HASTA QUE HAYA SECADO.
- PREPARE LA MEZCLA QUE APLIQUE EN MEDIA HORA, DESPUÉS SE PUEDEN PERDER PROPIEDADES.

APLICACIÓN

FROTE LA SUPERFICIE PARA HACERLE UNA LIMPIEZA PROFUNDA CON UN CEPILLO DE ALAMBRE O **DETERGENTE ÁCIDO** PARA DEJARLA LIMPIA Y CON EL PORO ABIERTO.

MEZCLE EL CONTENIDO DE UN SACO DE **IMPERBAU R** EN UN RECIPIENTE QUE CONTENGA 7 L. DE AGUA, CON AYUDA DE UN AGITADOR MECÁNICO E INCORPORA PERFECTAMENTE HASTA OBTENER UNA MEZCLA HOMOGÉNEA Y SIN GRUMOS, ESTA OPERACIÓN LA PUEDE HACER MANUALMENTE.

DEJE REPOSAR LA MEZCLA POR 1 MINUTO PARA PERMITIR LA SALIDA DE AIRE ATRAPADO.

HUMEDEZCA LA SUPERFICIE A TRATAR Y APLIQUE LA MEZCLA PREPARADA CON BROCHA ANCHA DE IXTLE O CERDA O CEPILLO DE IXTLE; LA PRIMERA MANO CON UN RENDIMIENTO DE 1.2 kg/m², DEJE SECAR DE 12 A 24 HORAS Y APLIQUE UNA SEGUNDA MANO CON UN RENDIMIENTO DE 1.0 kg/m².

EN CASO DE PRESIONES FREÁTICAS ALTAS ES RECOMENDABLE TERMINAR EL SISTEMA CON UNA CAPA DE **IMPERBAU RH**.

EN SUPERFICIES LISAS, ES RECOMENDABLE PREPARAR EL AGUA DE MEZCLA CON 5 L. DE AGUA Y 2 L. DE **ADHEBAU**.

UNA VEZ QUE SEQUE AL TACTO EL MATERIAL APLICADO, CURE ROCIANDO CONSTANTEMENTE CON AGUA, SOBRE TODO EN CLIMAS CALUROSOS O SECOS DURANTE 3 DIAS.

DOSIFICACIÓN Y RENDIMIENTO
RINDE DE 1.0 A 1.2 kg /m² POR CAPA.

MEDIDAS DE SEGURIDAD

- SE DEBE DE UTILIZAR EQUIPO DE SEGURIDAD GUANTES DE HULE, GOGLES Y ZAPATOS.
- EVITE EL CONTACTO CON LA PIEL, EN CASO DE CONTACTO LAVE CON ABUNDANTE AGUA.
- EN CASO DE INGESTIÓN, NO PROVOQUE EL VÓMITO, ACUDA AL MÉDICO.
- NO SE DEJE AL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

PRESENTACIÓN

- SACO DE 25 kg.

PROPIEDADES FÍSICAS

PRUEBA	ASTM	ESPECIFICACIÓN
CONSISTENCIA	-----	POLVO GRANULAR
COLOR	-----	GRIS O BLANCO
DENSIDAD APARENTE	C-29	0.69-0.70 g/ml
TOXICIDAD	-----	POR INHALACION
METALES PESADOS NOM-252-SSA1	-----	Pb CUMPLE
		Hg CUMPLE
		Cd CUMPLE

NOTA: ESTOS RESULTADOS FUERON OBTENIDOS EN CONDICIONES DE LABORATORIO.

ALMACENAJE Y CADUCIDAD

CONSERVA SUS PROPIEDADES POR TRES MESES BAJO LAS SIGUIENTES CONDICIONES:

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

NOTA

LA INFORMACIÓN ANTERIOR, Y EN PARTICULAR LAS RECOMENDACIONES PARA EL MANEJO, USO Y APLICACIÓN DE NUESTROS PRODUCTOS, SE BASA EN NUESTROS CONOCIMIENTOS, EXPERIENCIA Y PRUEBAS DE LABORATORIO.

COMO LAS CONDICIONES REALES DEL LUGAR DE APLICACIÓN PUEDEN VARIAR Y QUEDAN FUERA DEL CONTROL DE **BAUTECH**, RECOMENDAMOS QUE EL USUARIO REALICE LAS PRUEBAS Y/O ENSAYOS SUFICIENTES EN EL MÉTODO DE APLICACIÓN PARA OBTENER EL ÓPTIMO BENEFICIO DEL PRODUCTO.

ESTA HOJA DE INFORMACIÓN TÉCNICA, REEMPLAZA TODAS LAS EDICIONES ANTERIORES PARA ESTE PRODUCTO Y SE RECOMIENDA QUE LOS USUARIOS CONSULTEN Y CONOZCAN LA ÚLTIMA VERSIÓN ACTUALIZADA DE LAS FICHAS TÉCNICAS DE LOS PRODUCTOS, PREVIO A SU USO Y APLICACIÓN. PARA CUALQUIER ACLARACIÓN, FAVOR DE PONERSE EN CONTACTO CON NOSOTROS, DONDE CON GUSTO LE DAREMOS LA ATENCIÓN QUE REQUIERAN.