

ARENA SILICA

ARENA DE CUARZO PARA USOS ESPECIALES

DESCRIPCIÓN

ARENA SILICA ES UN POLVO GRANULAR DE ORIGEN MINERAL DE ALTA RESISTENCIA A LA ABRASIÓN, CON GRANULOMETRÍA CONTROLADA.

USOS

ARENA SILICA SE EMPLEA:

- COMO ENDURECEDOR SUPERFICIAL EN PISOS DE CONCRETO EXPUESTOS A TRÁNSITO CONTÍNUO, ABRASIÓN E IMPACTO,
- COMO AGREGADO PARA SISTEMAS EPOXICOS.
- COMO CARGA PARA LA ELABORACION DE MORTEROS SECOS.
- ESPARCIENDOLA SOBRE RECUBRIMIENTOS O MORTEROS BRINDA SUPERFICIES RESISTENTES AL DESGASTE, ANTI DERRAPANTES Y FORMA UN PUENTE DE ADHERENCIA PARA CAPAS POSTERIORES

CUALIDADES

POR SUS CARACTERÍSTICAS **ARENA SILICA**:

- GRANULOMETRIA CONTROLADA.
- FORMA UNA CAPA SUPERFICIAL RESISTENTE A LA ABRASIÓN, IMPACTO E INTEMPERISMO.
- ES INERTE A LA ACCIÓN DE SALES Y SOLVENTES.
- RESISTE ACCIÓN CORROSIVA DE MUCHOS PRODUCTOS QUÍMICOS.
- NO CONTIENE PARTÍCULAS METÁLICAS.
- EVITA LEVANTAMIENTO DE POLVO Y DESGASTE PREMATURO.

RECOMENDACIONES

- LA ARENA, DEBE ESTAR PERFECTAMENTE SECA.
- CUANDO SE UTILICE PARA SISTEMAS DE PISOS ANTI-DESLIZANTES, ESPARZA LA ARENA ESTANDO AÚN FRESCO EL PRODUCTO BASE APLICADO, PARA ASÍ INCORPORARLA BIEN A LA SUPERFICIE.
- CUIDE DE SELECCIONAR LA GRANULOMETRÍA APROPIADA EN FUNCIÓN DEL USO DESEADO.
- LA RELACIÓN DE ARENA HA FUNCIONADO EN LA PRÁCTICA. SE RECOMIENDA HACER PRUEBAS PREVIAS Y AJUSTAR SI ES NECESARIO HASTA ENCONTRAR LA RELACIÓN ÓPTIMA PARA CADA CASO.

..

MEDIDAS DE SEGURIDAD

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

APLICACIÓN

PARA LA ELABORACIÓN DE MORTEROS EPÓXICOS AUTONIVELANTES: MEZCLE EL SISTEMA DE LA RESINA EPÓXICA SELECCIONADA Y DESPUÉS, MIENTRAS MEZCLA, AGREGUE LENTAMENTE **ARENA SILICA** HASTA OBTENER LA CONSISTENCIA ADECUADA.



PARA UN PISO ANTI-DESILIZANTE: INMEDIATAMENTE DESPUÉS DE INSTALADO EL PISO EPÓXICO, ASFÁLTICO O ACRÍLICO, AGREGUE EL RIEGO DE **ARENA SILICA** GRANO MEDIANO O GRUESO, CUANDO EL PISO ESTÉ AÚN EN ESTADO FRESCO. CUANDO EL PRODUCTO SEQUE, RETIRE EL EXCESO DE ARENA. Y APLIQUE 1 O 2 CAPAS DE ACABADO PARA ENCAPSULAR LA ARENA.

ALMACENAJE Y CADUCIDAD

CONSERVA SUS PROPIEDADES INDEFINIDAMENTE BAJO LAS SIGUIENTES CONDICIONES:

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

DOSIFICACIÓN Y RENDIMIENTO

RINDE SEGÚN SEA EL CASO.

ARENA SILICA	GRANULOMETRIA
GRANO FINO	MALLA 100
GRANO MEDIO	MALLA 40/50
GRANO GRUESO	MALLA 20/30

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.

PRESENTACIÓN

- SACO DE 50 kg.

PROPIEDADES FÍSICAS

PRUEBAS	ASTM	ESPECIFICACIÓN
CONSISTENCIA	-----	GRANO UNIFORME
COLOR	-----	AMARILLENTO
OLOR	-----	INOLORO

NOTA: ESTOS RESULTADOS FUERON OBTENIDOS EN CONDICIONES DE LABORATORIO

Bautech, S. A. de C. V.

Oriente 233 N° 200, Col. Agrícola Oriental, Alcaldía Iztacalco C.P. 08500 CD MX
Ventas y atención a clientes: (55)5115-0050, (55)5115-3570, (55)5558-6705
Página Web: www.bautech.com.mx, <mailto:ventas@bautech.com.mx>