Sand Plus I

Nombre Químico: Arena Aditivada
Peso Molecular: 100.0869 g/mol

SAND PLUS I
ARENA ADITIVADA

Descripciones:

El Sand Plus I es una mezcla de mortero mixto para su uso en juntas, recubrimiento, proyección de paneles modulares o divisiones reforzadas con mallas de acero. Para su uso se requiere agregar agua y cemento.

Propiedades:

- Mayor permeabilidad, durabilidad, resistencia.
- Mejor trabajabilidad y maleabilidad.
- Mayor tiempo abierto y rendimiento.
- Menor desperdicio.
- Tamaño máximo del agregado 4.75 mm.

Composición Química	%
CaO	10 – 12
$Ca(OH)_2$	13.20 – 15.84

Uso y Aplicaciones:

- **Mortero de Juntas:** para unir elementos constructivos (block, piedra para mampostería, teja, entre otros.).
- **Mortero de Recubrimiento:** para pañete o repellos de nivelación de muros (tabique, concreto, panel de malla electrosoldada, entre otros) y techos (bóveda, losa de concreto).

Ventajas:

- Reducción de costo por alto rendimiento.
- Presenta menos fallas por fisura y de ahuecamiento.
- Mejor control de consumo e inventario.
- El mortero de cal es aséptico, bactericida y fungicida, por lo que en caso de algún tipo de problema con humedades evita la aparición de moho u otros microorganismos.
- Se puede utilizar como acabado final en exteriores aplicando capas finales más refinadas e incluso permite acabados muy refinados tipo estucado.

Presentación:

- Fundas: 40 Kg. – Paletización: 50 fundas.

Dosificación y rendimiento			
Sand Plus I (40Kg)	Cemento Portland (42.5Kg)	Agua (Gl.)	Rendimiento para pegar block
7	1	13	90
8	1	15	110
9	1	17	120
10	1	18	130

Recomendaciones:

1. Sólo adicione agua y cemento a la mezcla, otros productos alteran las características.
2. Mantener el área de trabajo limpia para evitar contaminación de la mezcla.
3. Almacene las fundas en lugares techados y libre de humedad.
4. Evite el contacto con los ojos.

Riesgo:

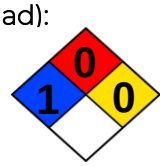
Ojos y piel: en cantidad excesiva puede causar irritación en la piel e irritación seria en los ojos.

Ingestión e inhalación: en cantidad excesiva puede causar irritación gástrica leve e irritación respiratoria leve.

Instrucciones de Manejo y Seguridad

Primeros Auxilios: en caso de contacto con los ojos enjuagar con abundante agua inmediatamente por lo menos 20 minutos.

Código NFPA (Rombo de seguridad):
Riesgos para la salud, No. 1
Riesgos de inflamabilidad, No. 0
Riesgos por reactividad, No. 0
Indicación especial, ninguna.



DOCALSA
Calle 1ra. El Pomier, Sección El Borbón, Provincia San Cristóbal, R.D.
Tel.:(809) 368-1010, Website: www.docalsa.com
E-mail.: comercial@docalsa.com