

Description

TradeCraft High Strength Type S & M Masonry Cement conforms to ASTM C-91 Standard Specification for Masonry Cement and will produce a Type S & M mortar as specified by ASTM C-270 Standard Specification for Mortar for Unit Masonry.

Benefits

- Ideally suited for use in producing masonry mortars for brick, block, tile, stone and stucco applications.
- Manufactured from high quality Portland Cement clinker, plasticizers, ground limestone, and air-entraining additives under rigid, laboratory-controlled conditions.
- Offers Convenience, Consistency, and Workability
- High Strength Type S & M Masonry Cement is preferred for its compressive and tensile bond strength, water repellency, and low volume change.

Limitations

TradeCraft High Strength Type S & M Masonry Cement is designed to be mixed with potable water and clean sand meeting the specifications of ASTM C-144. Strength requirements for ASTM C-270 Type S & M mortar is achieved by proper proportioning of sand.

Installation

Use one bag of TradeCraft High Strength Type S & M Masonry Cement to 2 1/4 to 3 parts by volume of damp, loose masonry sand conforming to ASTM C-144 and mix with potable water. First add 1/2 to 2/3 of the water required, then add 1/2 the sand, and then one bag of Masonry Cement to the mixer. Finally, add the rest of the sand and sufficient water to achieve the desired field workability. The mortar should be mixed for 3 to 5 minutes after all materials are in the mixer.

TradeCraft High Strength Type S & M Masonry Cement is manufactured under controlled conditions and is laboratory tested to ensure consistency and uniformity. Mixing instructions are printed on each bag. Never change sand sources or proportions during the job. Machine mixing is highly recommended. When applying masonry mortars, tool all joints at the same degree of firmness. It is important to protect masonry units from weather before and after they are set in place.

Packaging & Yields

A 80 lb. bag of Masonry Cement mixed with 3 cubic feet of damp loose sand will yield 3 cubic feet of mortar.

A 80 lb. bag of Masonry Cement will lay approximately 65, 8" x 8" x 16" blocks when combined with ASTM C-144 masonry sand.

Clean Up

Clean up is simple and easy with soap and water. Rinse tools before material hardens. **Caution: Be sure to wear rubber gloves when working with fresh mortar.**

Caution

AVOID CONTACT WITH SKIN INJURIOUS TO EYES. Contains Portland Cement (CAS #65997-15-1). Freshly mixed cement, mortar, concrete, grout, or stucco may cause skin injury including severe alkali burns. If exposed, wash skin promptly and repeatedly for 15 minutes and get prompt medical attention. The use of gloves and protective eye wear is recommended.

Warning Inhalation Hazard: Avoid Inhalation of dust from this product, which contains crystalline silica that may cause lung disease and cancer. Use with mechanical ventilation or respiratory protection (dust masks).

KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN

EXCLUSION OF INCIDENTAL AND CONSEQUENTIAL DAMAGES Neither the manufacturer nor the retailer of this product shall be liable for any incidental or consequential damages caused by the use of this product.

Descripción

El Cemento de alta resistencia para mampostería de tipo S y M de TradeCraft (TradeCraft High Strength Type S & M Masonry Cement) cumple con la especificación estándar ASTM C-91 para cementos de mampostería y producirá un mortero Tipo S y M según los requisitos de la especificación ASTM C-270 de mortero para mampostería de unidades (Mortar for Unit Masonry).

Beneficios

- Este producto es ideal para morteros de mampostería destinados a la instalación de ladrillos, bloques, tejas, empedrados y estuco.
- Es un producto manufacturado con cemento Portland de escorias de alta calidad, plastificantes, piedra caliza molida y aditivos oclusores de aire, bajo condiciones de laboratorio rígidas y controladas.
- Ofrece comodidad, uniformidad y facilidad en el manejo.
- El cemento de mampostería Tipo S y M es preferido debido a su resistencia a la compresión y a la tracción en las uniones, su impermeabilidad al agua y su bajo cambio en volumen.

Limitaciones

El Cemento de alta resistencia para mampostería de tipo S y M de TradeCraft (TradeCraft High Strength Type S & M Masonry Cement) ha sido diseñado para mezclarse con agua potable y arena limpia que cumpla con las especificaciones ASTM C-144. Mediante la dosificación apropiada de la arena, este producto logra cumplir con los requisitos de resistencia indicados por la especificación ASTM C-270 para morteros de tipo S y M.

Instalación

Utilice una bolsa del producto TradeCraft High Strength Type S & M Masonry Cement por cada 2 1/4 a 3 partes por volumen de arena húmeda y suelta que cumpla con la especificación ASTM C-144 y mézclela con agua potable. Empiece por poner en la mezcladora entre la mitad y 2/3 del agua necesaria; luego, añada la mitad de la arena necesaria y después una bolsa del cemento de mampostería. Por último, añada el resto de la arena y la cantidad de agua suficiente para lograr la consistencia apropiada para trabajar la mezcla en el sitio. El mortero debe mezclarse durante 3 a 5 minutos una vez colocados todos los ingredientes en la mezcladora.

El producto TradeCraft Masonry Cement se ha manufacturado bajo condiciones controladas y se ha sometido a pruebas de laboratorio para asegurar su consistencia y uniformidad. Las instrucciones para el mezclado están impresas en cada bolsa. No cambie nunca la fuente de la arena ni las proporciones durante el trabajo. Recomendamos encarecidamente el mezclado

a máquina. Al instalar morteros de mampostería, asegúrese de trabajar todas las juntas con el mismo grado de firmeza. Es importante proteger las unidades de mampostería de las condiciones del tiempo antes y después de su colocación.

Paquetes y rendimientos

Una bolsa de 80 lb. del producto TradeCraft Masonry Cement mezclada con 3 pies cúbicos de arena suelta y húmeda rendirá 3 pies cúbicos de mortero.

Una bolsa de 80 lb. de TradeCraft Masonry Cement servirá para instalar aproximadamente 65 bloques de tamaño 8"x 8"x 16", cuando se mezcla con arena para mampostería que cumple con la especificación ASTM C-144.

Limpieza

La limpieza se realiza fácilmente utilizando agua y jabón. Enjuague bien las herramientas antes de que el material endurezca. **Precaución: Asegúrese de utilizar guantes de caucho al trabajar con mortero fresco.**

Precaución

EVITE EL CONTACTO CON LA PIEL. PELIGROSO PARA LOS OJOS. Contiene cemento Portland (CAS #65997-15-1). Un cemento, mortero, hormigón, enlechado o estuco recién mezclado puede causar lesiones graves de la piel, inclusive quemaduras alcalinas severas. Si su piel ha sido expuesta al material, lávese de inmediato y en forma repetida durante 15 minutos, y obtenga atención médica sin demora. Se recomienda el uso de guantes y de gafas protectoras.

Advertencia de peligro de inhalación: Evite inhalar el polvo de este producto porque contiene sílice cristalino, el cual puede causar enfermedades de los pulmones y cáncer. Utilice el material con ventilación mecánica o con protección para el sistema respiratorio (máscaras contra el polvo).

MANTENGA EL MATERIAL FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

EXCLUSIÓN DE DAÑOS INCIDENTALES O CONSECUENTES Ni el fabricante ni el vendedor de este producto será responsable por daños incidentales o consecuentes causados por el uso de este producto.