

Saturated, Surface Dry Method (SSD)

Application Bulletin:

When using **SUPERIOR STUCCO ADMIX & BONDING AGENTS** it is important to insure that the moisture level of the substrate is correct, to achieve the optimum bond strength.

- An excessively dry substrate may absorb too much water from the repair material, possibly resulting in excessive shrinkage.
- Excessive moisture in the substrate may clog the pores and prevent absorption of the repair material.

Saturated, Surface Dry:

In order to achieve a proper **Saturated, Surface Dry** condition it is critical to achieve a substrate that is clearly damp below the immediate surface, has no standing water and has a surface that is showing no signs of a “film” of water on the surface. Ideally the concrete or cementitious substrate will be clearly damp (typically much darker than dry cement) but the surface will have no water present and will be showing “signs” of drying.

Most concrete surfaces can be soaked quite quickly as they are usually very absorptive to water. Typically the Substrate can be made quite damp with a solid application of water with a brush or hose. In all but the driest conditions the concrete will remain damp for quite some time. The surface needs to show “signs” of drying throughout the entire repair procedure, yet not become completely “dry” (same color as the dry cement). Keep in mind that temperature and humidity will influence how quickly the substrate becomes saturated and remains saturated. Extreme heat and dry conditions may require a much longer time to become properly saturated.

Typical Procedure:

Specific jobsite water availability varies; however, generally installers will use a hose or bucket of water with a mortar brush to dampen the repair substrate for a few minutes. They will then use the mortar brush to help remove excess water from low spots in the substrate. Once the surface shows signs of drying, but is not completely dry, the mortar application is ready to begin. Keep extra water and a mortar brush on hand to dampen un-repaired areas as needed if the substrate begins to dry too quickly.

Alternative Methods:

Alternately, installers can use an approved bonding agent from the **SUPERIOR STUCCO product line**.

*Follow all application instructions from **Stucco Supply** for any of the **SUPERIOR STUCCO** products for priming concrete or cementitious substrates.

*If using other bonding agents **DO NOT USE** the **Saturated, Surface Dry (SSD)** technique unless specified.

GUARANTEE

The above statement, recommendation, suggestions and technical data are based on the best knowledge to **Stucco Supply** and is given as information only, without any responsibility for their use. **Stucco Supply** makes no warranties or guarantees to this product, either expressed or implied with respect to merchantability or fitness for particular use of said product. Handling and use of product are out of the control of **Stucco Supply**, so no warranty is given.

SAN JOSE STUCCO SUPPLY & DRYWALL - FROM START ↔ TO FINISH

1601 LITTLE ORCHARD STREET, STE. E SAN JOSE, CA 95110

WWW.STUCCOSUPPLYCO.COM

Saturated, Surface Dry Method (SSD)

Boletín de Aplique:

Cuando utilice SUPERIOR STUCCO Admix & Bonding Agents, es importante asegurarse de que el nivel de humedad del sustrato es correcto, para lograr la fuerza el bono del óptima.

- Un sustrato excesivamente seco puede absorber demasiada agua del material de reparación, contracción excesiva.
- La humedad excesiva en el sustrato puede obstruir los poros y evitar la absorción del material de reparación.

Saturado, Superficie Seca: (SSD)

Con el fin de lograr una adecuada saturación, secado superficial seco es fundamental para lograr un sustrato que es claramente humedad debajo de la superficie inmediata, no tiene agua estancada y tiene una superficie que no muestra signos de una la capa de agua en la superficie. Idealmente, el sustrato de cemento estará claramente húmedo (normalmente mucho más oscuro que el cemento seco), pero la superficie no tendrá agua presente y se mostrará "Signos" de secado.

La mayoría de las superficies de hormigón pueden ser empapadas muy rápidamente ya que son generalmente muy absorbentes al agua. Normalmente, el sustrato puede hacerse bastante húmedo con una aplicación sólida de agua con un cepillo o manguera. El concreto permanecerá húmedo durante bastante tiempo. La superficie necesita mostrar "signos" de secado a lo largo de todo el procedimiento de reparación, pero no se vuelven completamente "secos" (del mismo color que el cemento seco). Tenga en cuenta que la temperatura y la humedad influirán en la rapidez con que el sustrato se satura y permanece saturado. El calor extremo y las condiciones secas pueden requerir mucho más tiempo para que se saturen adecuadamente.

Procedimiento Típico:

La disponibilidad específica de agua en el lugar de trabajo varía; sin embargo, generalmente los instaladores usarán una manguera o cubo de agua con un cepillo de mortero para humedecer el sustrato de reparación durante unos minutos. A continuación, utilizarán el cepillo de mortero para eliminar el exceso de agua de puntos bajos en el sustrato. Una vez que la superficie muestra signos de secado, pero no completamente seco, la aplicación de mortero está lista para comenzar. Mantenga agua extra y un cepillo de mortero a mano para humedecer áreas no reparadas según sea necesario si el sustrato comienza a secarse demasiado rápido.

Metodos Alternativos:

Alternativamente, los instaladores pueden usar un agente adhesivo aprobado de ***La Línea de Productos SUPERIOR STUCCO.***

* Siga todas las instrucciones de aplicación de Stucco Supply para cualquiera ***de Los Productos SUPERIOR STUCCO*** para el cebado de cemento.

* Si utiliza otros agentes de unión NO UTILICE la técnica Saturated, Surface Dry (SSD) a menos que se especifique lo contrario.

GARANTÍA

La declaración, recomendación, sugerencias y datos técnicos anteriores se basan en el mejor conocimiento de ***Stucco Supply*** y se dan como información solamente, sin ninguna responsabilidad por su uso. ***Stucco Supply*** no ofrece garantías a este producto, expresado o implícito con respecto a la comerciabilidad o aptitud para el uso particular de dicho producto. El manejo y uso del producto están fuera del control de ***Stucco Supply***, por lo que no se otorga ninguna garantía.

SAN JOSE STUCCO SUPPLY & DRYWALL - FROM START ↔ TO FINISH

1601 LITTLE ORCHARD STREET, STE. E SAN JOSE, CA 95110

WWW.STUCCOSUPPLYCO.COM