

## RECOMENDACIONES DE INSTALACIÓN

---

### **CARACTERISTICAS:**

Los productos elaborados en Piedras del Sur Spa. Corresponden a una Roca Pizarra de origen Metamórfico, con estructura hojosa, exfoliación y foliación de sus capas, las cuales presentan buenas características mecánicas, para su producción. Las rocas destacan por sus variadas tonalidades, dependiendo del protolito sedimentario. Algunas rocas, presentan óxidos en su superficie, debido a la mineralización, filtración y erosión natural de la roca.

### **INSTALACION:**

Se debe realizar un dimensionamiento y ajustes en obra de acuerdo a los requerimientos de Arquitectura.

Por lo tanto, la instalación se realiza en base a morteros cementicios sobre superficies limpias colocando el producto en forma de hiladas y de acuerdo al tipo de mortero se derivará la carga máxima permitida de instalación por jornada.

Para muros de hormigón se recomienda superficies puntereadas y libres de polvo; Para superficies de Fibrocemento se recomienda el uso de malla metálica y fijación por tornillo, cabe mencionar que en este tipo de instalación se debe corroborar la estructura, así como también el espesor de placa para evitar pandeos debido al peso de las piezas.

Para garantizar su uso en altura se recomienda la utilización de un promotor de adherencia para piedras, aplicándose sobre la cara posterior de esta y sobre el sustrato (Solcrom AOCEM 320 Piedras), así como también el uso de morteros diseñados para este tipo de productos (Solcrom Adhesivo para Piedras Alto Espesor) o similar.

Durante la instalación es necesaria la limpieza permanente de las caras de las piezas frente al escurrimiento del mortero y así evitar la posterior limpieza por medios mecánicos o químicos (ácidos) que alteran sus características naturales de la roca.

Debido a la naturaleza de las piedras pizarras, la absorción de agua es muy baja, pero es posible la aplicación de selladores o vitrificantes de piedra dependiendo de la situación y el producto final a obtener, ya que todo sellado genera una modificación de su escala de colores. Se recomienda realizar la aplicación a muestras de rocas, para verificar el cambio de tonalidades.

