

FULLSIP

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

FULLSIP es un ligante mineral base agua, en estado líquido de color miel, que reacciona con el CO₂ formando hidratos de silicato potásico en contacto con las sustancias reactivas.

FULLSIP es un ligante mineral que no forma película, sino que reacciona con el soporte de forma insoluble (silicatización). La característica de silicatización ha demostrado que **FULLSIP** también puede ser utilizado como reconstituyente de adherencia en revestimientos alcalinos aplicados sobre sustratos cementicios. El resultado es una unión sumamente resistente entre **FULLSIP** y su soporte. Para la reacción química, las aplicaciones base **FULLSIP** requieren de un soporte que contenga silicio. Por esta razón resultan idóneas para los soportes minerales como los revoques minerales y el hormigón. No son adecuadas – o sólo con limitaciones - sobre soportes de madera y de metal.

MODO DE APLICACIÓN

FULLSIP como ligante es altamente resistente a los rayos UV. Mientras los ligantes orgánicos, como resinas acrílicas o siliconas, se vuelven frágiles a lo largo de los años bajo la influencia de los rayos UV y provocan la aparición de caleo (polvo), fisuración y, por consiguiente, daños en el recubrimiento, **FULLSIP** como ligante inorgánico permanece estable. La unión química con el soporte y la estabilidad a los rayos UV de **FULLSIP** son las razones principales de su extraordinaria durabilidad.

USO COMO PEGAMENTO E INYECCION

FULLSIP es un ligante líquido soluble en agua, que puede ser utilizado también como pegamento en distintas aplicaciones, como por ejemplo para pegar planchas de yeso/cartón entre sí, pegar planchas de fibrocemento entre sí o en general pegar planchas cementicias o de yeso contra cualquier muro o sustrato cerámico o cementicio. **FULLSIP** también puede ser utilizado como reconstituyente de adherencia (cuando exista posibilidad de inyectarlo) como por ejemplo para reconstituir la adherencia de estucos soplados o de pavimentos soplados de cerámicos, de mármol, de porcelanatos, de piedras, etc. La factibilidad de utilizar **FULLSIP** en inyección debe ser evaluada caso a caso, pues dependerá de múltiples factores y singularidades.

VENTAJAS

La permeabilidad al vapor de agua (transpirabilidad) del **FULLSIP** equivale a la del soporte. Esto significa que las aplicaciones base **FULLSIP** apenas impiden la difusión del vapor de agua. La humedad contenida en la obra o en el revoque puede difundir hacia el exterior sin impedimentos. Esto mantiene las paredes secas y evita daños en la obra. Asimismo, se evitan condensaciones en la superficie, reduciendo así el riesgo de un ataque por algas u hongos. La elevada alcalinidad de **FULLSIP** como ligante es una seguridad adicional contra la proliferación de microorganismos y permite renunciar completamente al uso de conservantes.

FULLSIP no es inflamable y no contiene componentes orgánicos ni disolventes orgánicos.

PRECAUCIONES

Almacenar el producto en envase debidamente cerrado y etiquetado, lejos de alimentos, medicinas, bebidas y personas irresponsables.

Utilice equipos de protección personal (guantes, botas, anteojos). El producto no se debe ingerir y en caso de contacto con los ojos, o piel, lavar con abundante agua y consultar a un especialista.

ALMACENAMIENTO

FULLSIP se puede conservar hasta 6 meses a temperatura entre 5° y 20° Celsius y a una humedad relativa del 75%. DESPUÉS DE USAR, CUBRA CON TAPA PROVISTA. **FULLSIP** se suministra en tinetas de 20 lts. Listo para su uso.