



## TISA-ROCK

### DEFINICIÓN

Pasta adhesiva, de altas prestaciones, a base de resinas sintéticas en dispersión. cargas de sílice y aditivos. Para la fijación y encolado de cerámica sobre soportes de revoco, cartón yeso, fibrocemento y azulejos. Asi mismo actua como puente de adherencia para paneles de lana de roca y poliestireno, sobre revoco y hormigón. Clasificado como D1 según Norma EN 12.004

### CARACTERÍSTICAS

### TÉCNICAS

. Adherencia inicial "Tacking"	- Excelente adherencia pieza/soporte
. Tixotropia	- No descuelga en parameros verticales o techos.
. Adherencia	- Excelente entre la base y el material a encolar, con gran resistencia al arranque o desprendimiento por esfuerzos de tracción o corte $\geq 1 \text{ N/mm}^2$ en estado seco
. Elasticidad	- La película aplicada tiene una ligera flexibilidad que permite absorber pequeños movimientos diferenciales entre las piezas y la base.
. Resistencia vertical al peso de los azulejos	- $30 \text{ kg/m}^2$
. Estabilidad al vapor de agua	- Buena
. Estabilidad térmica	- Soporta todas las temperaturas ambientes sin merma de sus qualidades.
. Duración	- No es atacado por atmósferas industriales e no presenta envejecimiento a la intempérie.
. Tiempo abierto :	- > 40 minutos (temperatura ambiente $18^\circ \text{ C}$ 65% HR.)
. Tiempo endurecimiento total	- de 8 a 15 dias
. Tiempo espera para juntas	- 24 horas

### APLICACIONES

- . Fácil de aplicar
- . El soporte deverá ser consistente, limpio y seco
- . Aplicación de cerámica en revestimientos interiores
- . Sobre soportes de yeso, poco resistentes o sensibles a la humedad, aplicar la imprimación: TISA-FIX
- . Fijación y encolado de piezas cerámicas, de media y baja porosidad
- . En piezas de tamaños grandes, el TISA-ROCK secará mas lentamente.
- . Fijación de paneles de lana de roca, placas de poliestireno extruido (sin piel) sobre revoco y hormigón.
- . Cerámica nueva sobre cerámica antigua, Revocos, Yesos, Placas de cartón yeso, Madera etc.
- . No aplicar sobre metal, en pavimentos ya sea en exteriores como en interiores, ni en piscinas ni en depósitos.

### MODOS

### DE EMPLEO

- . PREPARACIÓN:  
Mezclar el TISA-ROCK sin adicionar agua  
Aplicar mediante llana dentada.  
En el encolado de piezas de gran tamaño (máximo  $30 \text{ kg/m}^2$ ) hacer doble encolado.

### RENDIMIENTO

De 2 A  $3 \text{ kg/m}^2$  dependiendo del tipo de encolado (simple o doble).

### PRESENTACIÓN

- . Envases de 25 Kgs sobre palets de 18 envases.

### ALMACENAMIENTO

- . Tiempo máximo 12 meses, almacenar en lugar cubierto y seco en su envase original, cerrado al abrigo de la humedad.