

## WEBER.THERMAISLONE FV

### SISTEMA DE AISLAMIENTO TERMOACÚSTICO IGNÍFUGO E IMPERMEABLE EN BASE CAL PARA FACHADAS VENTILADAS Y PRIMEROS FORJADOS.

- GRAN CAPACIDAD DE AISLAMIENTO DEL CERRAMIENTO POR EL EXTERIOR
- RESUELVE PUENTES TÉRMICOS
- APORTA MEJORAS ACÚSTICAS
- OBRA NUEVA Y RENOVACIÓN
- COMPOSICIÓN 100% MINERAL
- IMPERMEABLE Y TRANSPIRABLE
- FÁCIL APLICACIÓN
- PROYECTABLE
- NO REVESTIBLE



#### APLICACIONES

- AISLAMIENTO TERMOACÚSTICO IGNÍFUGO E IMPERMEABLE POR EL EXTERIOR EN FACHADAS VENTILADAS.
- AISLAMIENTO TERMOACÚSTICO IGNÍFUGO E IMPERMEABLE EN PRIMEROS FORJADOS.
- PARA OTRAS APLICACIONES, CONSULTAR CON EL DEPARTAMENTO TÉCNICO DE WEBER.

#### SOPORTES

HORMIGÓN, MORTERO, LADRILLO CERÁMICO, BLOQUE TERMOARCILLA, BLOQUE ARLIBLOCK, BLOQUES ALIGERADOS Y SOPORTES ANTIGUOS EN REHABILITACIÓN.

#### COMPOSICIÓN

CONGLOMERANTES HIDRÁULICOS (CAL), CARGAS MINERALES, ALIGERANTES Y ADITIVOS ESPECIALES.

#### OBSERVACIONES

- LA APLICACIÓN DEL MORTERO AISLANTE TERMO-ACÚSTICO PUEDE HACERSE MANUAL O MECÁNICAMENTE.
- WEBER.THERM AISLONE FV NO PUEDE SER REVESTIDO.
- EN EXTERIORES WEBER.THERM AISLONE FV SIEMPRE DEBE QUEDAR PROTEGIDO POR EL MURO PORTANTE DE LA FACHADA VENTILADA.
- WEBER.THERM AISLONE FV PUEDE QUEDAR SIN PROTEGER SOLAMENTE EN EL CASO DE AISLAMIENTO TERMO-ACÚSTICO DE PRIMEROS FORJADOS.
- EN CASO NECESARIO, EN FACHADAS VENTILADAS CON MURO PORTANTE METÁLICO GRECADO, WEBER.THERM AISLONE FV PUEDE SER REVESTIDO CON UNA PINTURA CON FINES ESTÉTICOS, PERO SIEMPRE AL ABRIGO DE LA INCIENCIAS METEOROLÓGICAS DEL EXTERIOR.
- LAS FIJACIONES MECÁNICAS DE LA ESTRUCTURA DEL MURO PORTANTE DE LA FACHADA VENTILADA, DEBEN FIJARSE EN EL SOPORTE, NO EN EL WEBER.THERM AISLONE FV.

## RECOMENDACIONES DE USO

- RESPECTAR EL AGUA DE AMASADO.
- TEMPERATURAS DE APLICACIÓN COMPRENDIDAS ENTRE 5 Y 30°C.
- NO APLICAR CON TIEMPO MUY HÚMEDO, CON LLUVIA, CON FUERTE CALOR O CON RIESGO DE HELADAS.
- NO APLICAR EN SUPERFICIES HÚMEDAS, O CON RIESGO DE ESTANCAMIENTO DE AGUA.
- SI EL SOPORTE PRESENTA IRREGULARIDADES SIGNIFICATIVAS O DESNIVELES SUPERIORES A 10MM BAJO UN REGLE DE 2M, REGULARIZAR PREVIAMENTE CON EL MISMO MATERIAL O CON UN MORTERO DE ENFOSCADO, WEBER.CAL BASIC, RESPETANDO UN FRAGUADO MÍNIMO DE 7 DÍAS ANTES DE SU CUBRICIÓN.
- EN OBRAS DE REHABILITACIÓN, DEBERÁN ANALIZARSE ASPECTOS COMO LA RESISTENCIA DEL SOPORTE, EL TIPO DE REVESTIMIENTO EXISTENTE, SU EVENTUAL ELIMINACIÓN Y EL TRATAMIENTO DE FISURAS, LAS CUALES DEBERÁN ESTAR ESTABILIZADAS Y CONVENIENTEMENTE SELLADAS ANTES DE SU COLOCACIÓN.
- EN LAS UNIONES CON ELEMENTOS METÁLICOS WEBER.THERM AISLONE FV SE DESLIGARÁ DE LOS ELEMENTOS RÍGIDOS DE LA FACHADA (VIERTEAGUAS, CORNISAS, PILARES, ETC.) DEJANDO UNA JUNTA DE 5MM RELLENÁNDOLA CON LA MEMBRANA IMPERMEABLE TIPO MÁSTICO, WEBER FLEX PU.

## PREPARACIÓN SOPORTE

- LOS SOPORTES DEBEN SER PLANOS, ESTABLES, RESISTENTES, ESTAR LIMPIOS Y SECOS.
- EN TIEMPO CALUROSO O CON VIENTO SECO, DEBE HUMEDERSE EL SOPORTE PREVIAMENTE A LA APLICACIÓN.
- EN SUPERFICIES SIN ABSORCIÓN O LISAS (TIPO HORMIGÓN) APLICAR PREVIAMENTE EL PUENTE DE ADEHRENCIA WEBER FX PARA MEJORAR LA ADHERENCIA.

## MODO DE EMPLEO



AMASAR WEBER.THERM AISLONE MECÁNICAMENTE CON 7,5-8,5 LITROS DE AGUA LIMPIA POR SACO, Y APLICAR DE FORMA MANUAL O POR PROYECCIÓN MECÁNICA.

-

-

REGLEAR HASTA CONSEGUIR UNA SUPERFICIE PLANA, ESTABLE Y HOMOGÉNEA HASTA CONSEGUIR EL ESPESOR DESEADO. PREVIAMENTE SE HABRÁN COLOCADO LAS MAESTRAS REALIZADAS CON EL MISMO MATERIAL PARA DELIMITAR LAS SUPERFICIES A PROYECTAR Y DETERMINAR EL ESPESOR MÁXIMO DE APLICACIÓN (MÁXIMO 80 MM).

-

ALISAR EL MORTERO Y DEJAR SECAR. SI SE PINTA, DEJAR MÍNIMO 1 DÍA Y MEDIO POR CADA CM DE ESPESOR.

EN PRIMEROS FORJADOS PROYECTAR WEBER.THERM AISLONE FV (BLANCO) EN ESPESORES ENTRE 20 Y 30 MM, APLICADO EN DOS MANOS DEPENDIENDO DE ESPESOR Y EL TIPO DE SOPORTE, PUEDE APLICARSE UNA PINTURA PROYECTADA.

-

NOTA: EN PUNTOS SINGULARES DONDE EXISTE RIESGO DE FISURACIÓN, ARMAR EL MORTERO CON WEBER.THERM MALLA 200, COLOCADA EN MEDIO DEL ESPESOR.

#### RENDIMIENTO

2,1 KG/M2 Y CM DE ESPESOR.

#### CONSERVACIÓN

12 MESES A PARTIR DE LA FECHA DE FABRICACIÓN, EN ENVASE ORIGINAL CERRADO Y AL ABRIGO DE LA HUMEDAD.