

# CX-27

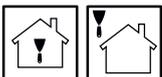
## ISOLXTREM® SYSTEM

### JUNTADUR PLUS SATE

Material de rejuntado de altas prestaciones para juntas de unión de 0 a 20 mm. Especialmente formulado para el rejuntado de azulejos para el Isolxtrem Ceramic System.



INTERIOR EXTERIOR



CLASIFICACIÓN SEGÚN NORMA  
UNE 13888  
**CG2AW**

#### SOPORTES

Pavimentos y revestimientos independientemente del grado de absorción (gres porcelánico, gres rústico, gres esmaltado, terracota, granito, azulejo, mosaico vítreo, piedra natural, mármol, ...)

#### CARACTERÍSTICAS

- Mínima retracción.
- Impermeable al agua líquida.
- Anti-eflorescente.
- Resistente a la abrasión.
- Colores uniformes y resistentes.
- Fácilmente limpiable.
- Resistente a las manchas y a la suciedad.
- Resistente a agresiones químicas.
- Admite tránsito peatonal elevado.
- Excelente capacidad de difusión del vapor de agua.
- Producto protegido contra hongos y algas (\*).
- Resistente a las heladas.



#### IDEAL PARA

- Relleno de juntas entre diferentes tipos de piezas cerámicas.
- Rejuntado de azulejos en fachadas exteriores, balcones, terrazas.
- Rejuntado de azulejos en piscinas y locales húmedos (baños, cocinas, ...).
- Rejuntado de pavimentos con tráfico intenso.
- Rejuntado de pavimentos con calefacción radiante.
- Rejuntado de azulejos en baños y piscinas públicas donde se requiera una higiene extrema.
- Rejuntado de azulejos para el Isolxtrem Ceramic System.

# CX-27

## ISOLXTREM® SYSTEM

# JUNTADUR PLUS SATE

## APLICACIÓN EN OBRA

### PREPARACIÓN DEL SOPORTE

El soporte debe estar sano, limpio y exento de toda traza de salitre, hongos, microorganismos, polvo, grasa, aceites desencofrantes, y en general, todo tipo de materia que pueda dificultar la buena adherencia del producto sobre el fondo.

Antes de proceder al rejuntado, hay que verificar que el mortero de agarre está completamente endurecido.

Las juntas deben estar limpias y vacías al menos 2/3 partes de su profundidad.

### LIMPIEZA

Cuando los soportes presenten trazas de hongos, algas u otro tipo de microorganismos procederemos al tratamiento curativo, en primer lugar, con un producto capaz de eliminar este tipo de microorganismos. Éste será aplicado siguiendo las instrucciones del fabricante, sobre la superficie a tratar, para a continuación y una vez conseguida la eliminación de los microorganismos se procederá a la limpieza del soporte con la ayuda de una máquina de agua a presión o con un cepillo de púas duras.

En el caso de la existencia de manchas de salitre en la superficie que se desee tratar, procederemos realizando inicialmente un proceso de limpieza con nuestro **RX-523 CLEAN SAL**, aplicando el material y posteriormente rascando con un cepillo de púas duras. Tras la limpieza mecánica de la superficie, será necesario su aclarado con agua abundante y limpia con el fin de neutralizar cualquier residuo de **CLEAN SAL** que pueda quedar en el soporte.

La presencia de grasas o aceites, debe ser eliminada por completo para permitir una correcta adhesión del producto sobre el soporte. Por ello, recomendamos el empleo de **RX-527 CLEAN OIL** para una correcta y total eliminación de dichas sustancias.

### MODO DE EMPLEO

Mézclase con agua limpia, manual o mecánicamente (con una batidora a bajas revoluciones para evitar la oclusión de aire en el seno de la masa), a razón de un 26 % hasta lograr una pasta espesa, sin grumos y con color homogéneo. Por cada kilo de polvo añadir 260 g de agua. Después de su amasado dejar reposar unos minutos. Pequeñas variaciones en la cantidad de agua entre una mezcla y otra pueden causar variaciones en el color final.

La aplicación se efectúa con llana de caucho o espátula, extendiendo el material y haciendo una ligera presión sobre la junta, sin dejar huecos o desniveles.

Cuando el producto haya secado superficialmente, eliminar el sobrante moviendo la misma llana diagonalmente a las juntas. Es aconsejable aplicar el material por tramos para facilitar la operación de limpieza.

Cuando el material haya secado en profundidad, se puede efectuar una limpieza con agua para eliminar el producto sobrante. Si la limpieza se realiza cuando la mezcla todavía no ha perdido su plasticidad, las juntas se pueden vaciar parcialmente y cambiar de color.

# CX-27

## ISOLXTREM® SYSTEM

### JUNTADUR PLUS SATE

#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Granulometría máxima	500 µm
Vida útil	2H30' - 3H30'
Clasificación al fuego	A2 - S1 - d0
Tiempo máximo de limpieza	45'
Tiempo de puesta en servicio	24 H
Tiempo de espera para inmersión	7 días
Retracción (UNE - EN 12808-4)	≤ 2 mm/m
Limpieza herramientas	Con agua
Resistencia a la abrasión (UNE-EN 12808-2)	≤ 1000 mm <sup>3</sup>
Resistencia a la flexión en condiciones normales (UNE-EN 12808-3)	≥ 2,5 N/mm <sup>2</sup>
Resistencia a la flexión tras ciclos hielo - deshielo (UNE-EN 12808-3)	≥ 2,5 N/mm <sup>2</sup>
Resistencia a la compresión en condiciones normales (UNE-EN 12808-3)	≥ 15 N/mm <sup>2</sup>
Resistencia a la compresión tras ciclos hielo - deshielo (UNE-EN 12808-3)	≥ 15 N/mm <sup>2</sup>
Absorción de agua después de 30' (UNE-EN 12808-5)	≤ 2 g
Absorción de agua después de 240' (UNE-EN 12808-5)	≤ 5 g

TIEMPO DE SECADO	
En superficie en capa de 2 mm	30' - 45'
En profundidad en capa de 2 mm	24 H aprox.

RESISTENCIA QUÍMICA	
PRODUCTOS LIMPIEZA DOMÉSTICA	++++
SALES PARA PISCINA	+++++
ÁCIDOS / ÁLCALIS DILUIDOS	+++++
ÁCIDOS / ÁLCALIS CONCENTRADOS	++++

Ensayos realizados tras 2 H y 24 H de ataque químico.  
Siendo + : poco resistente y +++++: altamente resistente

DENSIDAD	
POLVO (g/ml)	1.19 ± 0.07
PASTA (g/ml)	1.80 ± 0.07

(\*) El producto está protegido contra los siguientes hongos y algas:

- ALTERNARIA ALTERNATA
- ASPERGILLUS BRASILIENSIS
- CLADOSPORIUM CLADOSPOROIDES
- PENICILLIUM FUNICULOSUM
- ULOCLADIUM ATRUM
- STICHOCOCCUS BACILLARIS
- SCENEDESMUS VACULATIS



Concentración del inóculo Cfu/ml

- Hongos: 1,5 x 10<sup>6</sup>
- Algas: 1,6 x 10<sup>5</sup>

# CX-27

ISOLXTREM® SYSTEM

## JUNTADUR PLUS SATE

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tabla de consumos según el formato de las baldosas y el ancho de las juntas (Kg/m²)

AxB (mm) FORMATO BALDOSA	C (mm) ESPESOR BALDOSA	D (mm) ANCHO JUNTA					
		2	3	5	8	10	15
50x50	5	0,6	—	—	—	—	—
100x100	8	0,5	0,7	1,2	—	—	—
200x200	8	0,2	0,4	0,6	1,0	1,2	—
300x300	10	0,2	0,3	0,5	0,8	1,0	1,5
450x450	10	0,1	0,2	0,3	0,5	0,7	1,0
600x300	10	0,2	0,2	0,4	0,6	0,8	1,1
600x600	10	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,8
1000x200	10	0,2	0,3	0,5	0,7	0,9	1,4

Cálculo del consumo para un mortero de rejuntado.

$$\frac{(A + B)}{(A \times B)} \times C \times D \times 1,5 = \text{Consumo (Kg/m}^2\text{)}$$

Siendo A (mm) la longitud de la baldosa, B (mm) la anchura de la baldosa, C (mm) el espesor de la baldosa y D (mm) la anchura de la junta.

### INFORMACIÓN DE INTERÉS

El proceso de fabricación de la línea **JUNTADUR** está controlado por lotes, lo cual permite una trazabilidad frente a cualquier incidencia. El sistema de calidad empleado incluye el diseño propio de cada artículo y los controles en la elaboración del mismo, tanto de las materias primas empleadas, afianzando la uniformidad de la fabricación, como del producto final obtenido. El empleo de ecotecnologías en los procesos de fabricación de nuestras instalaciones, permiten la realización de un trabajo de manera eficiente, sin perjuicio del entorno que nos rodea.

- Producto no inflamable. Irritante.
- Evitar que el producto entre en contacto con la piel y los ojos
- En la zona de aplicación, debe estar prohibido fumar, comer y beber
- Cumplir con la legislación sobre seguridad e higiene en el trabajo
- Mantener el producto en lugar seco, en envases originales debidamente cerrados y protegidos contra la humedad
- Almacenar los envases entre 5° C y 35°C
- TAlmacenamiento máximo recomendado: 6 meses a partir de su fecha de fabricación, dentro de su envase original y al resguardo de la humedad.

Para más información sobre medidas de protección y primeros auxilios, consultar la Ficha de Seguridad del producto.

# CX-27

ISOLXTREM® SYSTEM

## JUNTADUR PLUS SATE

### OBSERVACIONES

- Para un adecuado uso y correcta aplicación de este producto, es imprescindible la lectura previa de esta ficha técnica.
- Los datos que se facilitan en esta ficha técnica son orientativos y no deben ser considerados vinculantes. Han sido obtenidos en condiciones normales de laboratorio y sobre soportes normalizados, pudiendo variar en función de las condiciones de puesta en obra (absorción del soporte, espesor aplicado, temperatura, humedad ambiental...). Los intervalos exhibidos han sido conformados mediante histórico de medidas. Ligeras desviaciones superiores o inferiores, de los rangos presentados en esta ficha técnica, serán admitidas según criterio técnico interno, y no supondrán merma de la calidad ni afectarán a las prestaciones del producto final, siendo debidas, entre otros factores, a variaciones presentes en las condiciones de medida y en la propia incertidumbre asociada al instrumental empleado.
- Las condiciones de trabajo de los usuarios, están fuera de nuestro control.
- El producto no debe utilizarse para fines distintos a aquellos que se especifican. Se recomienda seguir estrictamente las recomendaciones de empleo.
- Es fundamental el reconocimiento previo a cada aplicación, del estado de los fondos. No aplicar sobre fondos sucios o sin cohesión.
- Emplear el producto dentro de su tiempo de vida útil. Sobrepasado este tiempo, pueden obtenerse propiedades desfavorables.
- No aplicar con tiempo muy húmedo, lluvia, fuerte calor o riesgo de heladas.
- No aplicar a temperaturas elevadas y/o en días de viento.
- No mezclar con ningún material, pues no conservará sus características técnicas.
- Temperatura de aplicación: 5°C a 35°C. Evitar condiciones climatológicas extremas.
- No usar exceso de agua de limpieza ni esponja o lana blanda para evitar mermas en el material de rejuntado.
- La estanqueidad de una piscina debe estar asegurada por la ejecución del vaso de la misma.
- Respetar el agua de amasado. Un exceso de agua dificulta la limpieza del mortero de rejuntado y altera su acabado final.
- No añadir agua a la mezcla que haya iniciado su fraguado.
- No aplicar sobre soportes helados, ni sobrecalentados ni húmedos.
- Las juntas de dilatación o perimetrales en pavimentos y paramentos no se tienen que rellenar con **JUNTADUR**, sino con selladores elásticos BAIXENS (consultar para asesoramiento particular).
- En el caso de baldosas porosas o con rugosidades, se recomienda realizar una prueba preliminar para verificar que se pueda limpiar. Si es necesario, protegerlas con líquidos hidrófugos que faciliten su limpieza.
- En caso de aplicación en piscinas, recomendamos esperar los tiempos de secado estipulados en esta Ficha Técnica.
- El rejuntado se realizará sobre soportes secos para evitar la aparición de manchas blanquecinas sobre la superficie.
- Tenemos a su disposición un equipo técnico-comercial que le asesorará ante cualquier duda o consulta.

### EMBALAJE

FORMATO	15 kg	5 kg
UD./CAJA	—	4
PALETS	66 ud	35 cajas



Código interno CX27NF2477A20