

F.15 Setastuc 0-6 mm



Sellador de un solo componente **HIDRÓFUGO** y **ANTIMOHO** a base de cementos especiales de elevada resistencia a la abrasión y compresión tipo PTL 52,5R, cuarzo y aditivos sintéticos. Acabado liso con efecto seda. Idóneo para el sellado de juntas de ancho comprendido entre 0 y 6 mm en cualquier tipo de superficie de cerámica y piedra natural. Especialmente indicado para placas de gres porcelánico fino. Resistente a los ácidos con pH ≥ 3 . Excelente resistencia a los rayos U.V. Pavimentos y revestimientos. Interiores y exteriores. **USO PROFESIONAL**



CAMPOS DE APLICACIÓN

- Rejuntado de azulejos de todo tipo, en pavimentos y revestimientos;
- Rejuntado de azulejos y mosaicos en piscinas y en fachadas exteriores;
- Rejuntado de mármol, granito, piedra natural, etc.

CONTRAINDICACIONES

No utilizar en los siguientes casos:

- Rejuntado de pavimentos y revestimientos en las industrias alimentarias, conserveras, farmacéuticas, en hospitales, fábricas de productos lácteos, mataderos, comedores y en otros casos en los que las normativas vigentes requieran el rejuntado con productos antiácidos (utilizar los selladores de la línea F.40);
- Rejuntado de pavimentos industriales que requieran una total resistencia química, como las industrias de galvanización, papeleras, curtidurías, etc. (utilizar los selladores de la línea F.40);
- Relleno de juntas que requieran resistencias térmicas elevadas de hasta +250°C (utilizar TITECFUGE TFb 554);
- Relleno de juntas con un ancho superior a 6 mm;

No mezclar con látex a base de resinas sintéticas tipo F.15/L FUGOLAT salvo en los casos de rejuntado de material pregrabado o para utilizar en embarcaciones (mezclar con F.15/L FUGOLAT diluido con agua en una proporción 1:1 y efectuar una prueba previa para comprobar la facilidad de limpieza).

COMPROBACIONES PREVIAS

- En azulejos con superficies pulidas o con esmaltes microporosos, efectuar antes una prueba sobre una pequeña zona para comprobar la facilidad de limpieza;
- En caso de pavimentos colocados con mortero tradicional, esperar a que esté completamente seco (mínimo 10 días) para evitar la aparición de eflorescencias blanquecinas o cambios de color debidos a la aparición de salitre en la superficie por remonte de humedad residual del soporte.

PREPARACIÓN DE LA MEZCLA

Mezclar con agua limpia (evitar agua salada o sucia), **respetando la cantidad de agua indicada**.

Añadir gradualmente el polvo al agua.

Mezclar con un taladro de bajas revoluciones provisto de mezcladora de hélices (F.97) hasta obtener un mortero homogéneo y sin grumos. Dejar en reposo la mezcla durante 5 minutos y volver a mezclarla brevemente.



PREPARACIÓN DE LAS JUNTAS

Comprobar que los azulejos estén colocados correctamente y bien alineados. El mortero o el adhesivo usado para la colocación deberá estar seco (comprobar las instrucciones relativas al producto utilizado); el espacio a rejuntar debe tener una profundidad uniforme y estar limpio de polvo y partículas sueltas o disgregantes. Se recomienda retirar los separadores (cruceas), si los hay, así como los restos de adhesivo o cemento, para evitar eflorescencias y variaciones de tonalidad.

APLICACIÓN

En el caso de azulejos muy porosos con un grosor superior a 8 mm (absorción del agua superior al 10%), mojar bien las juntas antes de aplicar el mortero. Extender la mezcla con una llana de goma (F.91/8) y rellenar la junta en toda su profundidad, sin dejar huecos o desniveles; retirar el exceso de producto depositado en la superficie, moviendo la llana en diagonal con respecto a las juntas con la mezcla todavía fresca.

Esperar a que la superficie del mortero se vuelva más opaca e iniciar la limpieza.

El tiempo de espera necesario varía considerablemente en función de la absorción de la obra (indicativamente esperar al menos 30 minutos con azulejos de gres porcelánico a T=20°C). La limpieza se efectúa pasando por las juntas con movimientos rotatorios una esponja húmeda de celulosa dura: el reverso rígido de la esponja impide que se retire el mortero de las juntas. Utilizar siempre agua limpia, acabar la limpieza interviniendo en sentido diagonal con respecto a las juntas.

ADVERTENCIAS

- No utilizar el producto si hay peligro de heladas en las 48 horas siguientes.
 - **No añadir más agua al mortero para aumentar su fluidez: ya que ello podría afectar a la resistencia mecánica y el rejuntado una vez seco desprendería polvo y adquiriría un color poco homogéneo.**
 - Después de la limpieza final, especialmente en ambientes cálidos (temperaturas superiores a +30°C) o ventilados, es necesario mojar el rejuntado para facilitar una buena hidratación del producto para evitar fisuras debidas a un secado incompleto del producto (contracciones en fase plástica).
 - Esperar el tiempo necesario indicado para cada fase de la aplicación: si la limpieza se efectúa demasiado pronto, se corre el riesgo de vaciar parcialmente la junta; mientras que esperar demasiado implicará utilizar productos abrasivos, con el riesgo de dañar las superficies esmaltadas o pulidas.
 - **El cumplimiento estricto de los tiempos de limpieza evita la formación de eflorescencias blanquecinas, más evidentes en los casos en los que se utilicen tonalidades oscuras.**
 - **Efectuar las mezclas con la misma cantidad de agua: de esta manera se evitarán diferencias de tonalidades de color en el producto seco.**
 - Para eliminar los posibles halos, eflorescencias o residuos endurecidos, **debidos a una limpieza inadecuada**, utilizar F.80 CERNET (para más información, consultar la Ficha Técnica y de seguridad correspondiente), detergente ácido tamponado estudiado especialmente para la limpieza completa de los azulejos y materiales cerámicos en general.
- En caso de limpieza de superficies de mármol o piedra natural, utilizar F.80 MARMONET, detergente básico específico para mármol (para más información, consultar la ficha técnica y de seguridad correspondiente).

COLORES DISPONIBLES

La lista de los colores disponibles se indica en el catálogo general.

CONSUMO

En función del formato y de la anchura de las juntas que se deben rejuntar. A título indicativo, consultar la tabla siguiente.

LIMPIEZA

Lavarse las manos y limpiar las herramientas con agua antes del fraguado. A continuación, utilizar F.80 CERNET (detergente ácido tamponado), puro o diluido con agua o tratar con medios mecánicos.

ENVASE

Sacos de 5 kg de Alupack en cajas de 4 piezas cada una. Sacos de 25 kg. Sacos de 2 kg de Alupack en cajas de 8 piezas cada una.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD PARA LA PREPARACIÓN Y LA COLOCACIÓN

F.15 SETASTUC contiene cemento que, en contacto con el sudor u otros fluidos corporales, provoca una reacción alcalina irritante. Utilizar guantes y gafas de protección. Para más información, consultar la ficha técnica y de seguridad correspondiente.



DATOS TÉCNICOS

Clasificación según EN 13888: 2009 (ISO 13007-3)	CG2 WA
Aspecto	Premezclado a base de cemento de varios colores
Peligrosidad	Consultar la Ficha de seguridad
Proporción de la mezcla	26%
Masa volúmica de la mezcla	1.950 kg/m ³
pH de la mezcla	≥ 11
Duración de la mezcla	≥ 40 min
Temperatura de aplicación	de +5°C a +35°C
*Rejuntado (mínimo)	24/36 horas (pavimento colocado con adhesivo) 3/6 horas (pavimento colocado con adhesivo rápido) 10 días (pavimento colocado con mortero) 6-8 horas (revestimiento colocado con adhesivo)
*Tiempo de espera para el acabado (limpieza)	30 min aprox. (en función de la absorción de los materiales que se deben rejuntar)
*Transitabilidad	24 horas
*Tiempo necesario antes del uso	24 horas (48 horas para balsas y piscinas)
*Endurecimiento final	3/4 días
Resistencia térmica	de -30°C a +90°C
EMICODE	EC1^{PLUS} – Con emisiones muy reducidas
VOCs (Rule # 1168 of California's SCQAMD) USGBC – LEED U.S.	0 g/L
Conservación	12 meses en el envase original en un lugar seco en sacos de 25 kg 24 meses en el envase original en un lugar seco en sacos de 2 y 5 kg de Alupack
PRODUCTO CONFORME A LAS PRESCRIPCIONES DE LA DIRECTIVA (CE) n° 1907/2006 (REACH) - Anexo XVII, Sección 47	

*Datos obtenidos a +23° y 50% de HR.

PRESTACIONES FINALES

Resistencia a la abrasión	≤ 1.000 mm ³	EN 12808-2
Absorción de agua reducida después de 30 min	≤ 1 g (requisito ≤ 2 g)	EN 12808-5
Absorción de agua reducida después de 240 min	≤ 2,5 g (requisito ≤ 5 g)	EN 12808-5
Absorción de agua reducida después de 7 días	≤ 2 g	
Resistencia a la flexión después de 28 días	≥ 2,5 N/mm ²	EN 12808-3
Resistencias a la flexión después de ciclos de hielo-deshielo	≥ 2,5 N/mm ²	EN 12808-3
Resistencia a la compresión después de 28 días	≥ 15 N/mm ²	EN 12808-3
Resistencias a la compresión después de ciclos de hielo-deshielo	≥ 15 N/mm ²	EN 12808-3
Contracción	≤ 3 mm/m	EN 12808-4
Resistencia a los ácidos	buena si pH ≥ 3	

PUNTUACIÓN LEED® - GBC ITALIA

LEED® Contribución de puntos*	Puntos LEED®
MR Crédito 5 – Materiales regionales	hasta 2
QI Crédito 5 - Materiales de bajas emisiones	hasta 1

* LEED® es un sistema de medición de las prestaciones medioambientales pensado para edificios comerciales, institucionales y residenciales que se basa en principios medioambientales y energéticos generalmente reconocidos y aceptados por la comunidad científica internacional. El sistema de evaluación de la sostenibilidad en edificaciones LEED® es un sistema voluntario. Para calcular la puntuación, véanse las indicaciones contenidas en el Manual LEED® Italia "Nuove Costruzioni e Ristrutturazioni" - Ed. 2011. ©2010, Green Building Council Italia, U.S. Green Building Council, todos los derechos reservados.

TABLEAU STABILITE COULEURS F.15 UNISTUC 1-20 mm

Couleur	Stabilité Couleur	Couleur	Stabilité Couleur
00 Blanco	•••	20 Avellana – Light Brown	•••
46 Silver	•••	30 Azalea	••
47 Aluminio	•••	133 Arena	•••
48 Manhattan	•••	100 Magnolia	••
50 Gris	•••	135 Beige oscuro	•••
174 Grafito	•••	18 Tórtola	•••
55 Antracita	•••	65 Marrón oscuro	••
60 Negro – Black	••	136 Lodo	•••
149 Arena volcánica	•••	45 Azul claro – Light Blue	••
10 Jasmin	•••	80 Azul aviación – Blue Avio	••
12 Vainilla	•••	170 Celeste - Pale Blue	•••
70 Bahama Beige	•••	35 Verde - Green	•••
14 Beige claro	•••	85 Porfido Rosso	•••
15 Beige	•••	150 Orange	•
16 Caramelo	•••	140 Rojo - Red	•
75 Barro cocido	••	90 Violeta – Violet	•••

Leyenda:

•••	Elevada estabilidad del color: para interiores y exteriores, especialmente recomendado para utilizar en piscinas y fachadas exteriores expuestas
••	Buena estabilidad del color: para interiores y exteriores
•	Limitada estabilidad del color: para interiores

Consumos indicativos selladores a base de cemento (kg/m²) F.15 SETASTUC para juntas de 0 a 6 mm

Formato	Grosor	Anchura de las juntas (en mm)					
		1	2	3	4	5	6
cm	mm						
2x2	3	0,51	1,02	1,53	2,05	2,56	3,07
2,5x2,5	3	0,41	0,82	1,23	1,64	2,05	2,46
5x5	4	0,27	0,55	0,82	1,09	1,36	1,64
10x10	6	0,20	0,41	0,61	0,82	1,02	1,23
10x10	10	0,34	0,68	1,02	1,36	1,71	2,05
12,5x12,5	8	0,22	0,44	0,65	0,87	1,09	1,31
10x20	8	0,20	0,41	0,61	0,82	1,02	1,23
15x15	8	0,18	0,36	0,55	0,73	0,91	1,09
15x15	14	0,32	0,64	0,95	1,27	1,59	1,91
15x60	10	0,14	0,28	0,43	0,57	0,71	0,85
20x20	8	0,14	0,27	0,41	0,55	0,68	0,82
20x20	14	0,24	0,48	0,72	0,95	1,19	1,43
20x20	8	0,12	0,25	0,37	0,49	0,61	0,74
20x25	10	0,15	0,31	0,46	0,61	0,77	0,92
25x33	10	0,14	0,41	0,41	0,55	0,68	0,82
30x30	8	0,09	0,27	0,27	0,36	0,45	0,55
30x30	14	0,16	0,32	0,48	0,64	0,80	0,95
33x33	8	0,07	0,17	0,25	0,33	0,41	0,50
40x40	10	0,10	0,21	0,31	0,41	0,52	0,62
45x45	10	0,08	0,15	0,23	0,30	0,38	0,45
15x60	10	0,14	0,28	0,43	0,57	0,71	0,85
60x60	10	0,06	0,11	0,17	0,23	0,28	0,34
60x90	10	0,05	0,09	0,14	0,19	0,24	0,28
30x60	10	0,09	0,17	0,26	0,34	0,43	0,51
90x90	12	0,05	0,09	0,14	0,18	0,23	0,27

MEMORIA DE OBRA

Las juntas con un ancho comprendido entre 0 y 6 mm de pavimentos y revestimientos de material cerámico de todos los tipos, incluidos klinker, gres porcelánico, mosaico vítreo y piedra natural, deberán rejuntarse con un sellador de polvo hidrófugo y antimoho a base de cementos de elevada resistencia PTL 52,5R y perteneciente a la clase CG2 de acuerdo con las normativas EN 13888, tipo F.15 SETASTUC de CERCOL S.p.A.

La presente ficha técnica se basa en los conocimientos adquiridos gracias a nuestra experiencia. En caso de mejoras o progresos técnicos, nos reservamos el derecho de modificar los datos que contiene. Considerando los distintos materiales y las distintas técnicas de trabajo, que no dependen de nuestro control, no nos hacemos responsables del uso de estas indicaciones. Por este motivo, aconsejamos efectuar las pruebas suficientes y consultar con nuestro servicio de Asistencia técnica.

www.cercol.com

CERCOL S.p.A. - 41049 Sassuolo (MO), ITALY . Via Valle d'Aosta, 48
Tel. +39 0536 801007 . Fax +39 0536 804860 . Fax Dep. técnicos y comerciales +39 0536 808830
www.cercol.com . info@cercol.it

Tfn. España: almacén +34 964 626276
Departamento comercial +34 964 532922

