

## V-44 SUPER FLEXIBLE - GREY

Adhesivo de azulejos a base de cemento, de fibras sintéticas, elástico de fuerza adhesiva mejorada y de alta calidad, demasiado elástico y con elevado tiempo de corrección, para azulejos grandes y superficies enormes. Se caracteriza por tener una muy buena función resistente a la humedad y a las heladas. Clasificado como adhesivo C2TES1 según la norma europea EN 12004.

### CARACTERÍSTICAS

- Recomendado para azulejos de hasta 120 cm de longitud
- Destinado para balcones, terrazas y piscinas
- Para uso interior y exterior
- Adhesivo C2TES1 según la norma europea (EN 12004)
- Apto para la cobertura de fachadas con cerámica
- Alta flexibilidad
- Apto para la calefacción por suelo radiante
- Resistente a diferentes condiciones atmosféricas
- Reforzado con fibras



### APLICACIÓN

El adhesivo V-44 Super Flexible es un adhesivo de azulejos certificado como C2TES1 según EN 12004. V-44 Super Flexible contiene cemento de alta calidad, arena de cuarzo, masilla en polvo mineral y otros aditivos.

Se recomienda su uso principalmente sobre los azulejos de gres, azulejos cerámicos, de porcelana, de piedra natural, de mármol y de mosaicos. Se aplica en ambientes interiores y exteriores sobre superficies horizontales y verticales en áreas como cuarto de baños, cocinas, sótanos, salas de estar, dormitorios, escaleras, balcones, terrazas y piscina. Asimismo, se aplica para zonas donde hay mucho movimiento como supermercados, escuelas, pasillos, tiendas.

### MODO DE USO

La superficie donde se aplicará el adhesivo V-44 Super Flexible debe estar limpia de impurezas de diversos desechos, grasas, aceites y dependiendo de la superficie se puede tratar con una imprimación. Las superficies no deben estar mojadas. Las superficies donde se aplicará deben estar niveladas.

Eche la cantidad de 25 kg de adhesivo en un recipiente donde previamente haya echado agua limpia en la cantidad justa. Después de ponerlos en el recipiente, con la batidora amase hasta obtener una masa homogénea. Déjelo reposar unos 10 minutos y reamase antes de la aplicación. El tiempo del amasado es de 2 a 4 horas. La superficie donde se aplicará debe estar limpia de polvo y grasa. Para uso interno, la cobertura de la superficie en la parte posterior del azulejo no debe ser inferior al 70%.

Aplique el adhesivo con una llana adecuada y espárcelo uniformemente con una llana metálica dentada. Se recomienda trabajar en condiciones atmosféricas adecuadas a temperaturas de +5°C a +35°C. El relleno de lechada se realiza después de que el adhesivo se haya secado por completo.





## V-44 SUPER FLEXIBLE - GREY



### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / CONSUMO

|                                                                  |                          |
|------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Apariencia:                                                      | Pulver                   |
| Color:                                                           | Gris                     |
| Conservación <small>(en envase original, en lugar seco):</small> | 12 meses                 |
| Inflamabilidad:                                                  | No                       |
| Proporción de mezcla <small>(agua por 25kg):</small>             | 7 - 7.5 litros de agua   |
| Densidad:                                                        | 1.63 gr/cm <sup>3</sup>  |
| pH:                                                              | 12                       |
| Temperatura de aplicación:                                       | De +5 °C a +35 °C        |
| Tiempo de ajuste:                                                | 3-4 horas                |
| Tiempo abierto según EN 1346:                                    | ≥ 30 minutos             |
| Tiempo de corrección:                                            | ≥ 30 minutos             |
| Deslizamiento vertical según EN 1308:                            | < 0.5 minutos            |
| Listo para el tráfico:                                           | Después de 24 horas      |
| Lechada de pared:                                                | Después de 8 - 12 horas  |
| Lechada de suelo:                                                | Después de 24 - 32 horas |
| Endurecimiento final:                                            | Después de 7 días        |

|                                                                                                            |                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| <b>CE</b>                                                                                                  |                                                                   |
| Calle Camí de Ratlls, 40 12200 Onda (Castellón) - SPAIN                                                    |                                                                   |
| C2TES1                                                                                                     |                                                                   |
| EN 12004-1:2017                                                                                            |                                                                   |
| Colocación de baldosas cerámicas<br>(azulejos cerámicos) en interior y exterior                            |                                                                   |
| Reacción al fuego:                                                                                         | A1                                                                |
| Fortalecimiento de vínculos como:                                                                          |                                                                   |
| Resistencia inicial a la tracción de adhesión:                                                             | >1 N/mm <sup>2</sup>                                              |
| Resistencia a:                                                                                             |                                                                   |
| Resistencia a la tracción de la adhesión después de inmersión en agua:                                     | >1 N/mm <sup>2</sup>                                              |
| Resistencia a la tracción de la adhesión después de acción del calor:                                      | >1 N/mm <sup>2</sup>                                              |
| Resistencia a la tracción de la adhesión después del ciclo de congelación/descongelación (hielo-deshielo): | >1 N/mm <sup>2</sup>                                              |
| Cobertura:                                                                                                 | 3-6 Kg/m <sup>2</sup><br><small>(dependiendo del espesor)</small> |
| Embalaje: 25 Kg                                                                                            |                                                                   |

| Tamaño de muesca (mm) | Promedio consumo (kg/m <sup>2</sup> ) |
|-----------------------|---------------------------------------|
| 4                     | 3                                     |
| 6                     | 4                                     |
| 8                     | 5                                     |
| 10                    | 6                                     |

### AVISO DE SEGURIDAD

En los casos en los que encuentre algún problema, comuníquese con el soporte técnico o realice un procedimiento de muestreo. Contiene cemento y aditivos, por lo que es necesario proteger la piel y los ojos. En caso de contacto con los ojos, enjuague con abundante agua y busque ayuda médica.

### NOTA

Se recomienda aplicar V-44 Super Flexible en condiciones secas y a una temperatura entre +5°C y +30°C. Los resultados obtenidos se obtuvieron a una temperatura de 25°C y con una humedad relativa del 45%. Varias condiciones pueden hacer que el endurecimiento se acelere o ralentice. Las obras deberán realizarse de acuerdo con las normas de construcción y normas de seguridad en el trabajo.

