Ficha Técnica

TEXTUREST

Mortero para revoco monocapa - OC CSIV W2 según UNE EN 998-1

TEXTUREST es un mortero de revoco monocapa coloreado a base de cemento, áridos seleccionados, gran cantidad de material hidrófugo y aditivos específicos que mejoran su trabajabilidad y adherencia. Especialmente indicado para su utilización en fachadas.

Aplicaciones

TEXTUREST se utiliza para la realización revocos coloreados en masa sobre paredes de ladrillo, o la combinación de ambas, bloques de hormigón, hormigón, enfoscados en buenas condiciones... con un acabado raspado o texturizado.

Preparación de soportes

De forma generalizada, el soporte debe estar libre de polvo, suciedad, eflorescencias salinas, etc. Además, posibles restos de aceites, grasas... deben ser eliminados con anterioridad.

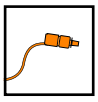
- Para evitar un excesivo consumo de material se debe comprobar que las juntas entre los ladrillos estén bien rellenas.En obras de rehabilitación, realizar la preparación de la superficie adecuada a fin de un soporte firme y resistente.
- Las superficies de hormigón y muy lisas, deben estar secas y ser tratadas con materiales que mejoren la adherencia y el agarre, como EST-S Imprimer o EST-Silcopin.
- Se recomienda siempre la colocación de malla de fibra de vidrio. Se hará embutiendo en una primera capa de mortero, para posteriormente cubrirlo con el mismo mortero.

Modo de empleo

Paso 1: Preparación

- Mezclar el produto con la cantidad correspondiente de agua limpia (ver tabla de datos técnicos) y mezclar con hormigonera, a mano o con batidor electrico hasta obtener una pasta homogénea, sin grumos y trabajable.
- Si la aplicación es mecánica, una vez elegida la sección y longitud de la manguera, se seleccionará la relación óptima de agua /TESTURUREST mediante tanteos, hasta obtener una pasta homogénea, sin grumos y trabajable.

Paso 2: Aplicación



- Se aplica en una única capa de un espesor mínimo de 8 mm y máximo de 20 mm.
- Para espesores superiores, el revoco debe ser aplicado en capas sucesivas, prestando siempre atención de hacer rugosa la superficie de la primera capa. El espesor total no debe superar 30 mm.
- La elaboración superficial del revoco (raspado) se efectúa dentro de 1,5 - 4 horas tras la aplicación, según las condiciones ambientales y el tipo de superficie.
- En el caso de soportes heterogéneos, se recomienda la colocación de una malla de fibra de vidrio embebida en la primera capapara minimizar a posibilidad de formación de micro fisuras.

Paso 3: Acabados

- Una vez finalizado el trabajo, aplicar el hidrófugo mineral EST-3 Plus para una mayor protección.

Datos técnicos

Concepto	Valor	Regla
Color	Carta de colores	
Peso específico del polvo (kg/m3)	1.450 ± 50	
Espesor mínimo por capa (mm)	8	
Espesor máximo por capa (mm)	20	
Granulometría (mm)	< 1,7	
Agua de amasado (%)	21	
Rendimiento (K/m2 con 10 mm de espesor)	Aprox. 1,5	
Retracción (%)	< 0,9	
Densidad del mortero endurecido (kg/m3)	Aprox. 1.550	EN 1015-10
Clase de resistencia a la compresión a los 28 días	CSII	EN 1015-11
Factor de resistencia a la difusión del vapor (μ)	<13	EN 1015-19
Coeficiente de absorción de agua por capilaridad	W2	EN 1015-18
Reacción al fuego	Euroclase A1	

NOTA: los rendimientos anteriormente mencionados son los obtenidos en un entorno con temperatura y humedad controladas (20oC y 60±5% H.R.)

Recomendaciones y precauciones

- El mortero fresco se debe proteger de las heladas y el rápido fraguado. Para que se produzca un endurecimiento adecuado se aconseja su aplicación a una temperatura mínima de 5ºC y máxima de 35ºC.
- Hacer circular el aire en habitaciones interiores tras la aplicación hasta el completo secado, evitando fuertes saltos térmicos.
- La aplicación con viento fuerte puede provocar la formación de fisuras. En estas condiciones se deberán tomar las medidas de protección pertinentes.
- Pinturas, revestimientos, revocos de acabado... deberán aplicarse únicamente cuando el revoco este completamente seco.
- En caso de que el mortero sea coloreado:
    1. Debido a las materias primas utilizadas, es complicado garantizar un color uniforme entre distintos suministros, por lo que se recomienda utilizar para toda la obra, material de la misma fecha de fabricación.
    2. A fin de no sufrir variaciones de color, se recomienda mantener constantes los siguientes parámetros: modo, tiempo y porcentaje de agua para la mezcla.
    3. Condiciones de secado distintas, pueden producir, variaciones de tonalidad.

- Las indicaciones aquí descritas, aún estando basadas nuestra mejor experiencia, deben considerarse como puramente indicativas y deberán confirmarse mediante aplicaciones prácticas evidentes; por tanto, antes de emplear el producto, quien pretenda utilizarlo deberá establecer de antemano si es adecuado o no para el uso previsto y, asumiendo toda la responsabilidad que pueda derivarse de su utilización. Si fuera necesaria alguna aclaración adicional sobre las características o uso del producto, el usuario deberá ponerse en contacto con personal de Estecha Reproducciones S.L..

Presentación y conservación

El producto se envasa en sacos de papel de 25 kg que permiten un almacenamiento adecuado durante un máximo de 24 meses desde su fecha de fabricación, siempre que se conserven en su embalaje original, a cubierto y en un lugar seco. Los productos caducados deben desecharse según lo estipula la legislación vigente.

Recomendaciones de seguridad

Utilice guantes al utilizar este producto.

Utilice gafas y mascarilla al utilizar este producto.

No ingerir. No inhalar.

GHS05

GHS07

- Producto de uso profesional, por lo que se recomienda utilizar siempre la ficha de seguridad antes de su uso.
- Contiene cemento que, en contacto con fluidos corporales, produce una reacción alcalina irritante y manifestaciónes alérgicas en personas propensas.