

Stone Feel Fachadas®

Mortero polivalente Hi-Tech
100% agregados de reciclado

Formulado a base de cemento especial, agregados de reciclado, aditivos orgánicos, pigmentos minerales y fibras de vidrio.



Producto

- Acabados texturado-estampado, liso, raspado...
- Sin deterioro mecánico a -30°C y $< 800^{\circ}\text{C}$.
- Excelente estabilidad dimensional.
- Buen comportamiento a la carbonatación.
- Impermeable al agua de lluvia.
- Para obra nueva y rehabilitación.
- Idóneo para máquina de proyectar.

Observaciones

- No incorporar ningún aditivo al mortero.
- No aplicar en superficies en las que el agua pueda permanecer estancada.
- No aplicar sobre paramentos donde puedan preverse filtraciones o pasos de agua por capilaridad o la posibilidad de inmersión del revestimiento en agua.
- Sobre soportes antiguos de mortero, piedra, ladrillo, fachadas degradadas, es importante eliminar el mortero existente en su totalidad, limpiando el soporte con agua a presión o chorro de arena.

Características

- Tiempo de reposo después del amasado: 5 min.
- Espesor máximo tolerado: 50 mm.
- Espesor máximo por capa: 25 mm.
- Espesor mínimo sobre **Revislant**: 5-7 mm.
- Espesor mínimo sobre placa: 10-12 mm.
- Tiempo para texturar: 30-90 minutos.

* Estos tiempos pueden variar considerablemente según sea el tipo de soporte y las condiciones ambientales.

Prestaciones (12 mm espesor)

- Agua de amasado en laboratorio: 21 %
- Adherencia espesor de 1 cm: 0.9 Mpa
- Resistencia compresión (28 días): $\geq 18 \text{ N/mm}^2$
- Resistencia a flexión (28 días): $\geq 5 \text{ N/mm}^2$
- Determinación estabilidad dimensional: 0.01%
- Conductividad térmica (10°C): $0,72 \text{ W/mK}$ (P=90%)
- Absorción de agua: $< 0,1 \text{ kg (m}^2 \text{ min}^05)$.
- Pérdida al fuego: $>250^{\circ}\text{C}$ sin deterioro mecánico.
- Determinación del PH: 12.6
- Comportamiento al fuego: A1 euroclase

** Ensayos según norma europea UNE-EN-998-1, estos resultados pueden variar según las condiciones de puesta en obra.

Aplicaciones

- **Mortero polivalente** continuo de alta tecnología 100% agregados de reciclado, para acabado decorativo de fachadas y protección frente a la intemperie en exteriores / interiores.

Acabados

- Texturado-estampado, roca temática estructural, liso, raspado.

Soportes

- Placa aislante térmico (**XPS – EPS – Fibra de madera**), ladrillo cerámico, hormigón, bloque de hormigón, mortero convencional.

Recomendaciones

- Temperaturas de aplicación entre 5 y 30°C .
- **Sobre cerramiento nuevo, la aplicación del mortero será superior a:**
 - Cerramiento de ladrillo: > 28 días
 - Bloque de hormigón: > 60 días
 - Hormigón vertido en obra: > 90 días
- En la preparación del mortero, emplear el mismo porcentaje de agua y tiempo de mezcla a fin de evitar posibles cambios de color.
- El porcentaje de agua puede variar según el mezclador utilizado.
- Colocar malla de fibra de vidrio o metálica en zonas como, uniones entre materiales distintos, forjados, pilares, cajas de persianas, ángulos de marcos y ventanas. La malla debe cubrir por cada lado de la unión 20 cm como mínimo, quedando centrada en el espesor del revestimiento. No aplicar con riesgo de lluvia, nieve, fuerte viento, insolación directa.
- En época de fuerte calor, humedecer antes y después de la aplicación del mortero.
- No apilar los sacos directamente sobre el suelo.

Condiciones de ejecución

- Los soportes deben ser planos, sanos, estables y resistentes, exentos de polvo, yeso, pintura.
- Sobre mortero existente fraguado ≥ 20 días.
- Respetar los tiempos de mezcla y reposo.
- En tiempo caluroso y con viento seco, debe realizarse una humidificación del paramento antes y 24 horas después de la aplicación del revestimiento, para favorecer el curado del monocapa y evitar la aparición de fisuras y cuarteamientos, así como la formación de zonas polvorientas. A mayores temperaturas más se intensifican estos fenómenos.
- Sobre paramentos lisos sin absorción, muros de hormigón aplicar puente de unión **Ultimate**.
- Evitar la aplicación del mortero con temperaturas bajas, riesgo de lluvia o posibilidad de hielo-deshielo, en las horas que siguen después de la aplicación se aumenta el riesgo de aparición de eflorescencias por carbonatación.
- No aplicar los **Tintes** durante el proceso de fraguado, riesgo de lluvia o heladas.

Stone Feel Fachadas®

Mortero polivalente Hi-Tech
100% agregados de reciclado

Modo de empleo

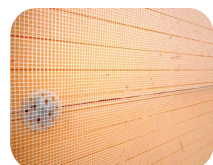


- **Proyectado con máquina:**

21% de agua limpia.

- **Amasado manual:**

5 - 5,5 litros de agua limpia por saco (25 kg) hasta obtener una masa homogénea y sin grumos.



1. Aplicación directa sobre XPS, EPS, Fibra de Madera, aplicar antes puente de unión **Ultimate + Malla + Ultimate.**

2. Sobre **Revislant**, aplicar el producto hasta conseguir el espesor deseado.



Acabado texturado: Entre 30 - 90 min. con el molde seleccionado dando la textura definitiva.

Acabado liso o raspado: Entre 4-6 horas.



**Estos tiempos pueden variar en función de la temperatura ambiente.*

Productos asociados

*Pavitherm (sate)

*Ultimate

*Protect fachadas: A y S



Presentación

Saco de 25 kg
Palet de 1200 kg (48 sacos)

Color

Carta de 60 colores

Consumo

±1.6 kg/m² y mm de espesor

Conservación

En envase original cerrado, al abrigo de la humedad y la intemperie: 1 año

⚠ IMPORTANTE

Las observaciones y prescripciones de esta ficha técnica, aun correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, puramente indicativas, y deberán ser probadas por exhaustivas aplicaciones prácticas; por lo que antes de usar el producto, quien vaya a hacerlo debe establecer si éste es o no, él adecuado para el uso previsto, y asume toda responsabilidad que pueda derivarse de su uso. Una vez el producto manipulado o aplicado, el fabricante no asumirá reclamación alguna, así como tampoco la responsabilidad en cuanto a la forma, modo y condiciones de aplicación.