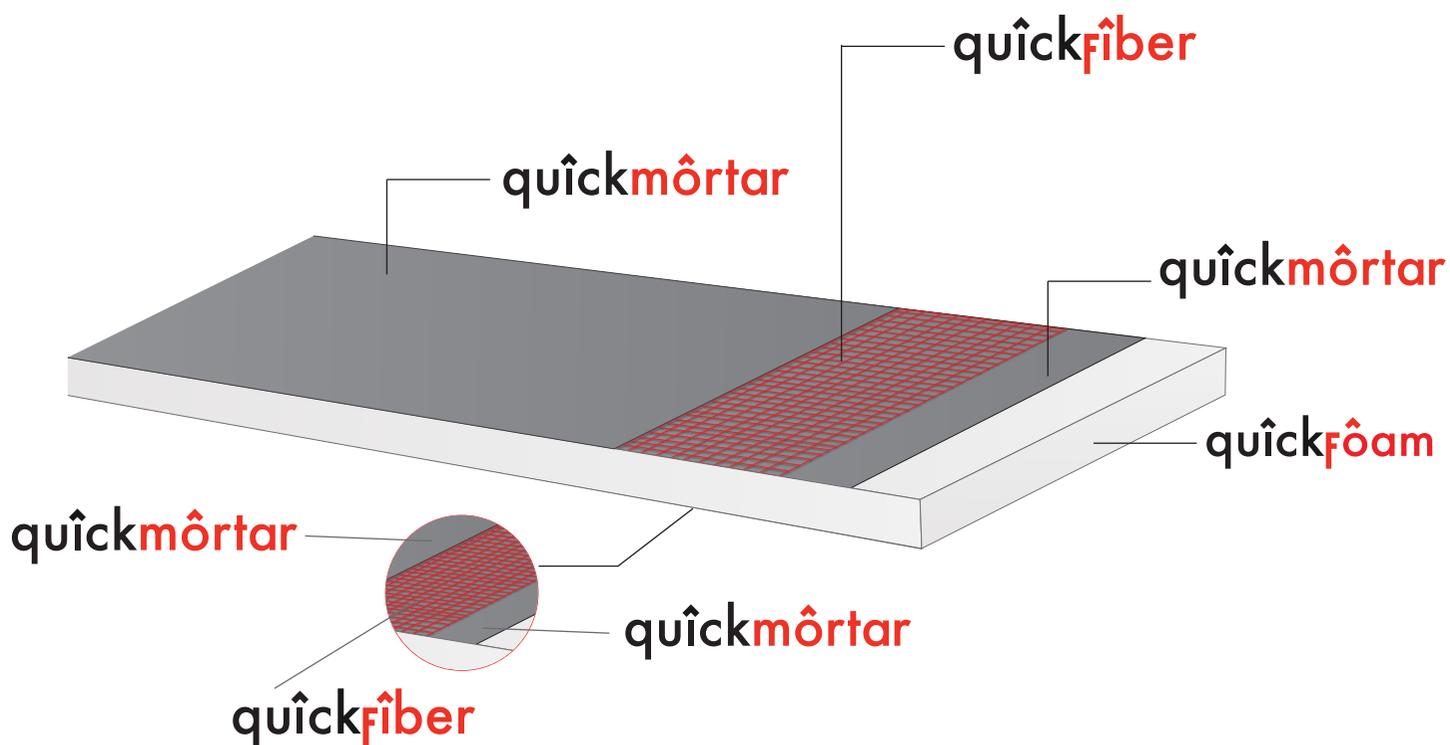


Ficha Técnica



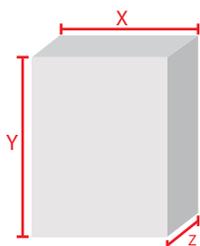
DESCRIPCIÓN: Panel Sándwich, con núcleo de quïckfôam (Poliestireno Expandido de alta densidad) recubierto por doble capa de quïckmôrtar (mortero de altas prestaciones) con entramado de quïckfïber (malla de fibra de vidrio entrelazada).

- Fácil de cortar.
- Ligero y fácil de transportar.
- Impermeabilización certificada (versión quïckplâckimper.)
- Estanqueidad certificada (versión quïckplâckstop)
- Terminación decorativa (versión quïckplâckimperdeco)
- Barrera de vapor.
- Aislamiento térmico.
- Fácil instalación sobre cualquier soporte.
- Plano, estable y rígido.
- Tacto agradable.

AREA DE APLICACIÓN.:

Todo tipo de cerramientos verticales, tanto interiores como exteriores así como todo tipo de cerramientos horizontales, suelos (como elemento autoportante o con estructura previa según el caso) y cubiertas (quïckplâck Cover).

Debido a su trabajabilidad es perfectamente apto para el diseño y construcción de mobiliario así como una gran variedad de elementos decorativos.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:
Dimensiones

Rango de medidas standard

X= 0,50 · 0,60 · 1,00 · 1,20m.

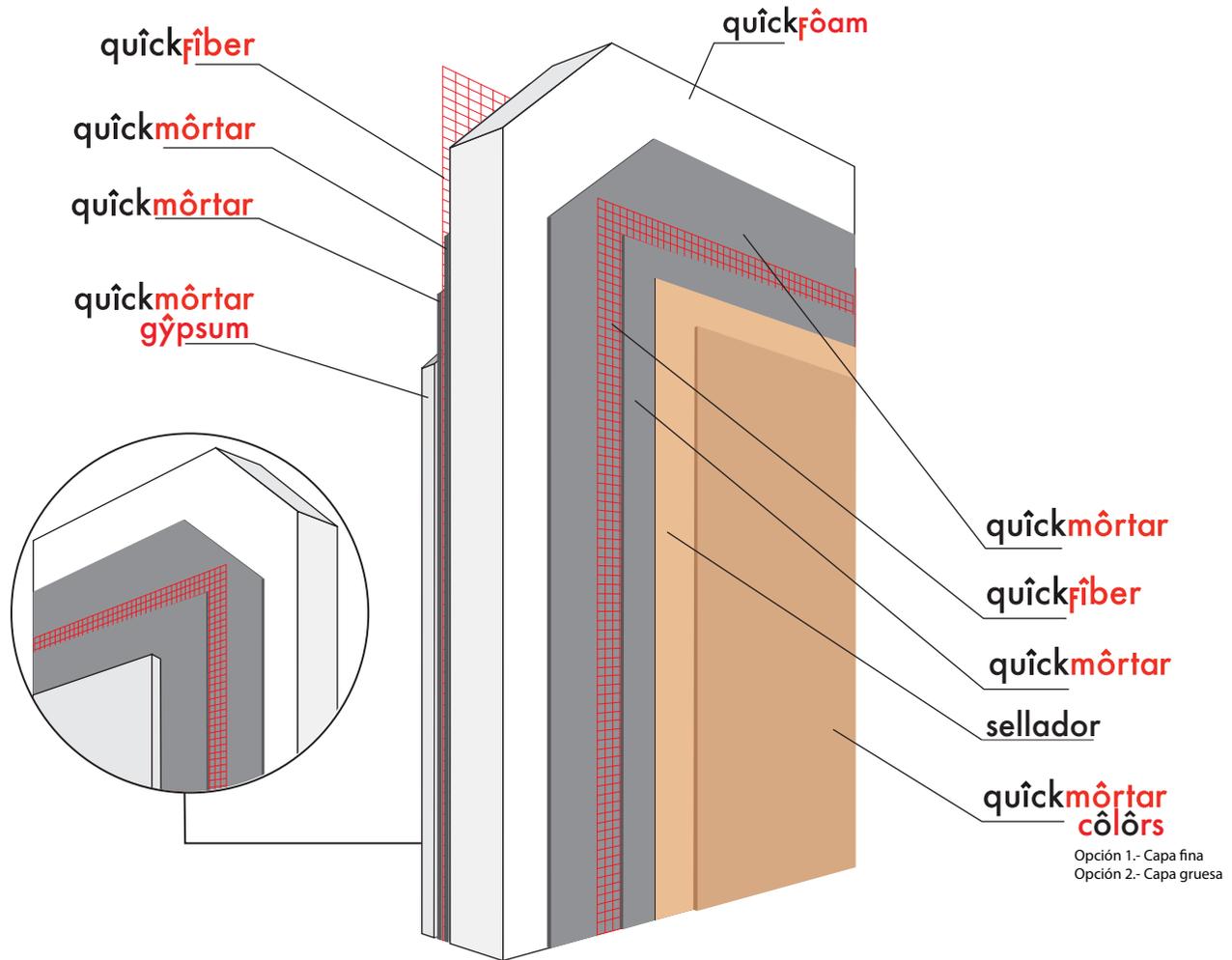
Y= 2,00 · 3,00 · 6,00m.

Z= 0,010 · 0,02 · 0,03 · 0,05 · 0,075 · 0,10 · 0,15 · 0,20m.

Valores Característicos

1.- Resistencia a tracción:	≥ 150Kpa			
2.- Reacción al fuego:	E (autoextinguible)			
3.- Conductividad térmica (λ):	0,037 W/mK			
	<u>50mm</u>	<u>100mm</u>	<u>200mm</u>	
4.- Resistencia Térmica (Rt):	1,45	2,85	5,70	(m ² K/W)
5.- Transmitancia Térmica (U):	0,70	0,35	0,20	(W/m ² K)
6.- Resistencia Funcional y Estructural al impacto:	Duro:	APTO		
	Blando:	APTO		
7.- Resistencia Estructural a la carga vertical (panel 100mm):	0,499 N/mm ² = 499 Kpa			
8.- Resistencia a la Flexión:		Carga Máxima (KN)	Carga unif. equivalente (KN/m ²)	
Panel: 2,40 x 1,23 x 0,11m.	quïckplâck	10,74	2,04	
(Datos UTP de Panamá)	quïckplâck Steel	22,62	6,02	
9.- Resistencia a la difusión vapor de agua:	APTO (transpirable)			
10.- Absorción de humedad:	% masa:	≤ 0,1655		
	% volumen:	≤ 0,0035		

Sistema Constructivo Básico



DESCRIPCIÓN: El sistema constructivo básico, consta de un panel quîckplâck Basic, base del cerramiento, con dos acabados diferenciados al interior y al exterior del cerramiento.

Terminación exterior:

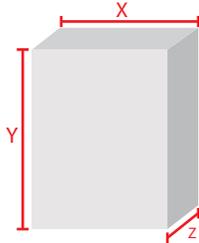
Opción 1: Capa fina: Consistente en una base previa de sellado y posterior terminación con 3mm de mortero quîckmôrtar còlòrs capa fina, mortero acrílico impermeabilizante.

Opción 2: Capa Gruesa: Consistente en una terminación de 1 cm de mortero tipo monocapa quîckmôrtar còlòrs capa gruesa, mortero acrílico impermeabilizante.

Terminación Interior: Mediante un centímetro de quîckmôrtar gýpsum, yeso de proyección mecánica.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Dimensiones



Rango de medidas standard

X= 0,50 · 0,60 · 1,00 · 1,20m.

Y= 2,00 · 3,00 · 6,00m.

Z= 0,010 · 0,02 · 0,03 · 0,05 · 0,075 · 0,10 · 0,15 · 0,20m.

Valores Característicos

Posee todos los valores del quickplack basic con las mejoras otorgadas con las terminaciones finales.

Resistencia al fuego: Mejora sustancial debido al acabado interior de yeso proyectado que otorga un incremento de dicha resistencia de aproximadamente EI-30 por cada centímetro de material.

Aislamiento Térmico: Partiendo del gran aislamiento que posee el panel base quickplack basic podemos mejorar dicho comportamiento gracias al alto coeficiente de conductividad térmica del yeso proyectado.

Impermeabilidad: En este caso la mejora proviene de la aplicación de quickmôrtar còlòrs, mortero acrílico impermeabilizante en dispersión acuosa, especialmente indicado para la impermeabilizante de cerramientos exteriores

OPCIONES DE ACABADO STANDARD:

quickmôrtar còlòrs:
capa fina.



Mortero acrílico impermeabilizante en dispersión acuosa, especialmente indicado para la impermeabilizante de cerramientos exteriores y que brinda acabados en una paleta determinada de colores.

Herramientas: Llana de acero inoxidable, madera o plástico, brocha, espátula, y batidora de hélices.

Soporte: El soporte de base, panel de quickplack deberá estar limpio de polvo o grasa y restos de cualquier tipo.

Preparación del Producto: Remover antes de la aplicación con batidora de hélices

Aplicación del Producto: Aplicar con llana convencional a una sola mano regulando el espesor a unos 3mm - 3,5mm.

Una vez extendido el producto en una capa uniforme, se dará el acabado fratasado mediante una llana de madera o plástico, con un movimiento circular o bien de arriba a abajo.

Finalmente planchar con llana de plástico.

En grandes superficies, para evitar que se noten las juntas de trabajo, es conveniente hacer despieces de unos 15 m2 con cinta adhesiva

Recomendaciones: Aplicar a temperaturas de 5°C. hasta 35°C. Evitar aplicación con viento fuerte.

No aplicar sobre soportes helados, en curso de deshielo o si prevén heladas inminentes.

No aplicar directamente sobre superficies calientes.

Aplicar siempre sobre sellador de color igual o similar

quïckmôrtar cõlõrs: capa gruesa.



Mortero compuesto de conglomerante hidráulico, áridos de granulometría seleccionada y aditivos específicos, especialmente indicado para la impermeabilización de cerramientos exteriores y que brinda acabados en una paleta determinada de colores.

Herramientas: Batidora o maquina de proyección para mortero, regle de aluminio, llana, paletín, llana para raspar, raspín y talocha.

Soporte: El soporte de base, panel de quïckplâck deberá estar limpio de polvo o grasa y restos de cualquier tipo. En tiempo caluroso se humedecerá previamente el soporte.

Preparación del Producto: Amasar con un mínimo de 4,0 litros por saco hasta obtener una pasta homogénea y exenta de grumos.

Tiempo de reposo 3 minutos aproximadamente. No debe de reamasarse ni añadir agua para reactivarlo.

Aplicar el mortero durante la hora posterior al amasado. El tiempo dependerá de las condiciones ambientales (humedad, temperatura, sol y viento).

Aplicación del Producto:

Mecánica: Extender con maquina de proyección sobre el soporte un espesor de unos 15mm. creando cordones de aplicación.

Manual: Extender el producto con una llana dando el espesor de unos 15mm.

Reglear con regle de aluminio.

El acabado puede ser rustico, raspado o rustico planchado.

Recomendaciones: Para cumplir con su propiedad de impermeabilidad son necesarios 10 mm de espesor una vez acabado el revestimiento. El espesor debe ser homogéneo y, por lo tanto, en soportes con graves defectos de planimetría se aplicará una mano previa dejando una textura rugosa.

No se aplicara sobre soportes helados o en curso de deshielo.

No es recomendable el uso de colores oscuros en paños grandes continuos sino mas bien en puntos decorativos.

En puntos singulares donde existan tensiones (dinteles, puestas, unión de materiales de diferente naturaleza, etc.) es necesario armar el mortero con malla.

Deben respetarse las juntas de dilatación y realizar un sellado elástico.

Se realizarán juntas de trabajo (en horizontal una distancia mas. de 2,5m y en vertical menor a 7m).

Una variación de las condiciones climáticas puede producir variaciones de tono en los morteros de cal y/o cemento.



quïckplâck



quïckmôrtar gypsum:

quïckmôrtar gypsum, es un yeso (sulfato de calcio de deshidratado) de proyección, de rápida aplicación, elevada inercia térmica, baja conductividad, transpirable, buen aislante acústico, incombustible y, por tanto, capaz de proporcionar una excelente protección en caso de incendio. Excelente como acabado en terminaciones interiores de elegante visualización y suave al tacto.

Herramientas: Maquinas de proyección mecánica concebidas especialmente para su aplicación. Debido a este amasado automático se aporta una calidad constante y homogénea de la pasta de yeso.

Soporte: El soporte de base, panel de quïckplâck deberá estar limpio de polvo, grasa, florescencias, salitres y restos de cualquier tipo.

Recomendaciones: Las herramientas deberán estar perfectamente limpias antes de cada masado. En ningún caso deberán añadirse aditivos ya que se puede producir una alteración en el proceso de fraguado y en la resistencia final de producto. Se deben utilizar aguas limpias con una temperatura superior a 5°C. y menores de 40°C. Tiempo de secado 15-30 días. espesor recomendado 1 cm.

OTRAS OPCIONES DE ACABADO:



quïckmôrtar rf

Es un mortero ignífugo desarrollado a base de ligantes hidráulicos, áridos ligeros con perlita, vermiculita y una formulación especial que proporciona un importante incremento en la estabilidad al fuego en función de los grosores aplicados. De aplicación en interiores. (Consultar Catálogo de productos)



quïckmôrtar imper

Es un mortero que posee las características propias del quïckmôrtar basic a las que se les suma un 100% de estanqueidad. Haciéndolo idóneo para todo tipo de usos en ambientes y espacios húmedos o donde sea requerida tal característica. De aplicación en exteriores. (Consultar Catálogo de productos).



quïckmôrtar imperdeco

Es un mortero con todas las características de quïckmôrtar imper a las que sumamos su tacto sedoso y la posibilidad de acabados con una paleta determinada de colores. De aplicación en exteriores. (Consultar Catálogo de productos).