



INTERTEK TESTING SERVICES PERU S.A. certifica que este producto cumple con los requisitos descritos en el DS N° 001-2022 - PRODUCE. "Reglamento Técnico sobre Cemento Hidráulico utilizado en Edificaciones y Construcciones en General"

Este cemento ha sido diseñado y producido especialmente, para trabajos de albañilería para todo tipo de acabados en la construcción como estucado y tarrajeo.

## DESCRIPCIÓN

El cemento Acabados de Ultra Plasticidad Yura MH es elaborado bajo estrictos estándares que exige la actual industria cementera, colaborando con el medio ambiente, reduciendo considerablemente la emisión de CO2 contribuyendo a la reducción de los gases con efecto invernadero.

Es fabricado con materias primas obtenidas y seleccionadas de las canteras de Yura, produciendo Clinker de alta calidad, que luego mezclada con puzolana natural de origen volcánico de alta reactividad, es molida industrialmente hasta lograr un alto grado de finura.

Todo el proceso productivo, es controlado bajo un sistema de gestión de calidad ISO 9001, de gestión ambiental ISO 14001, y de gestión de la seguridad y salud en el trabajo ISO 45001, garantizando un alto estándar de calidad.

## SOSTENIBILIDAD

Somos la primera cementera en conseguir 2 estrellas en la **certificación de Huella de Carbono** otorgada por el Ministerio del Ambiente.



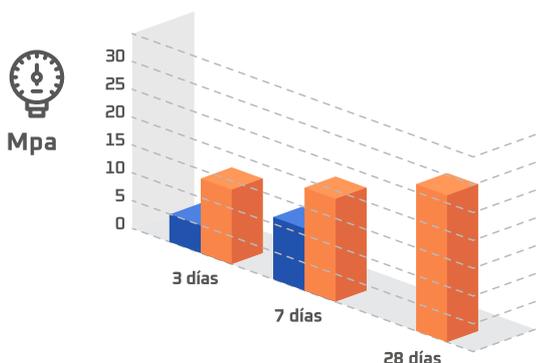
Certificación de "Huella de Carbono Perú" **Nivel 2** por calcular y verificar las emisiones de **Gases de Efecto Invernadero** utilizando la herramienta **Huella de Carbono Perú**

Yura también ha recibido el certificado "Quality Carbon Footprint" que evidencia el cálculo de la Huella de Carbono Producto, de tres de nuestros tipos de cemento, cumpliendo los estándares reconocidos internacionalmente.



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

REQUISITOS		Requisitos Norma Técnica Peruana 334.082:2020 y Norma Americana ASTM C1157/C1157M-20 CEMENTO TIPO MH		CEMENTO ACABADOS YURA TIPO MH	
REQUISITOS FÍSICOS	UNIDAD	kgf/cm <sup>2</sup>	MPa	kgf/cm <sup>2</sup>	MPa
Expansión en Autoclave	g/cm <sup>3</sup>	máximo 0.80		-0.05 a -0.01	
Fraguado inicial Vitcat no menor que	minutos	45		250 a 280	
Fraguado inicial Vitcat no mayor que	minutos	420		290 a 360	
Contenido de aire en mortero	%	máximo 12		5 a 8	
Calor de Hidratación días	Kcal / kg	80		50 - 55	
Expansion de la barra de mortero a 14 días	%	máximo 0.020		<0.020	
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN		kgf/cm <sup>2</sup>	MPa	kgf/cm <sup>2</sup>	MPa
3 días		51	5	130 - 190	13 - 19
7 días		113	11	210 - 220	21 - 22
28 días		-	-	260 - 320	25 - 31



### COMPARACIÓN RESISTENCIAS A LA COMPRESIÓN:

CEMENTO ACABADOS YURA VS  
REQUISITOS NORMA TÉCNICA CEMENTO TIPO MH



Cemento Tipo MH  
Norma técnica  
NTP 334.082 (ASTM  
C1157)



Cemento Acabados  
Tipo MH

## USOS Y APLICACIONES

Tarrajeo de interiores y exteriores



Asentado de ladrillo y/o bloques de hormigón



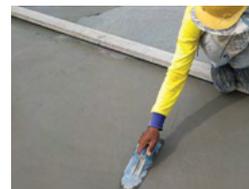
Resane de muros, techos y pisos



Para pisos y contrapisos



Para todo tipo de acabados



## PROPIEDADES

### MODERADO CALOR DE HIDRATACIÓN

La reacción puzolánica producida durante la hidratación del cemento, hace que se genere un moderado calor de hidratación, evitando contracciones y reduciendo la presencia de fisuraciones que afectan la calidad del acabado.

### MAYOR PLASTICIDAD Y ADHERENCIA

Su formulación especial y su alto grado de finura de las partículas de sus componentes, permite que la mezcla tenga una mayor adherencia y plasticidad.

### MAYOR RETENCIÓN DE AGUA

Propiedad muy importante, que permite incrementar la plasticidad y el rendimiento del mortero. Esto incrementa la productividad, permitiendo que la mezcla pueda soportar mejor la pérdida de agua por evaporación, evitando el quemado o deshidratación del cemento.

### MAYOR IMPERMEABILIDAD

Debido a su alto grado de finura y a la reacción puzolánica, disminuye la porosidad capilar, incrementando la impermeabilidad del acabado.

### ALTA DURABILIDAD

Presenta una alta capacidad de resistencia al ataque de agentes químicos.

### IDEAL PARA USO MECANIZADO

Puede utilizarse para ambos sistemas de construcción, manual y mecanizado.

## RECOMENDACIONES DE USO

- Curado adecuado con abundante agua.
- Mantener humectada la superficie para lograr la mayor resistencia y evitar fisuramiento por excesivo secado.
- Tomar precauciones para el adecuado curado en vaciados cuando se presentan bajas temperaturas.
- Asesorarse siempre con un profesional de la construcción/ingeniero civil.

## ALMACENAMIENTO

Para mantener el cemento en óptimas condiciones, se recomienda:

- Almacenar en recinto seco, bajo techo, separado de piso y paredes, protegido de la intemperie.
- Protegerlos contra la humedad o corriente de aire húmedo.

## DURACIÓN

Almacenar y consumir de acuerdo a la Fecha de Fabricación, utilizando el más antiguo. Se recomienda que el cemento sea utilizado antes de la Fecha Recomendada de Uso que se indica en el envase.

## PRESENTACIONES DISPONIBLES

BOLSAS  
DE 25 KG

## RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD

El contacto con este producto provoca irritación cutánea e irritación ocular grave, evite el contacto directo en piel y mucosas.

En caso de contacto con los ojos, lavar con abundante agua limpia.

En caso de contacto con la piel, lavar con agua y jabón.

Para su manipulación es obligatorio el uso de los siguientes elementos de protección:



Botas impermeables



Protección respiratoria



Guantes impermeables



Protección ocular



- En caso de almacenamiento prolongado, cubrir el cemento con polietileno.



- No apilar más de 10 bolsas o en 2 pallet de altura.

EL CEMENTO ACABADOS YURA TIPO MH es un Cemento Hidráulico de Moderado Calor de Hidratación, que cumple con la Norma Técnica Peruana 334.082 y la Norma Americana ASTM C1157, según lo señalado en el Reglamento Técnico sobre Cemento Hidráulico utilizado en Edificaciones y Construcciones en General (DS N° 001-2022-PRODUCE).



Cuidemos juntos el  
MEDIO AMBIENTE.



Bolsas:  
Se sugiere reciclar el envase



YURA S.A. RUC: 20312372895  
Planta: Carretera a Yura km. 26 (Estación Yura)  
Yura - Arequipa  
Telf.: (054) 49 5060  
www.yura.com.pe

[f](#) [in](#) [v](#) [@](#) /CementoYuraPeru

HECHO EN PERÚ

