

Norma de
Competencia
**COLOCADOR DE
REVESTIMIENTOS
CON BASE
HÚMEDA**



Cámara Argentina de la Construcción



UOCRA

Unión Obrera de la Construcción de la República Argentina



Instituto de Estadísticas y Registro de la Industria de la Construcción

DATOS GENERALES DE LA OCUPACIÓN	
COLOCADOR DE REVESTIMIENTOS CON BASE HÚMEDA	
1. ÁREA DE COMPETENCIAS	Construcciones
2. SUB-ÁREA DE COMPETENCIA	Construcciones tradicionales
3. ÁREAS OCUPACIONALES	Empresas constructoras de distinta envergadura
4. NORMAS GENERALES DE LA ACTIVIDAD	
<ul style="list-style-type: none"> • Ley 19587 Higiene y Seguridad en el Trabajo • Ley 24557 Riesgos del Trabajo • Decreto 170/96 Reglamentario de la Ley 24557 • Decreto 334/96 Reglamentario de la Ley 24557 • Decreto 559/96 Reglamentario de la Ley 24557 • Decreto 911/96 Reglamentario de la Ley 19587 • Decreto 1338/96 Modificatorio de la Ley 19587 y del Decreto 351/79 • Resolución SRT 231/96 • Resolución SRT 050/97 • Resolución SRT 051/97 • Resolución SRT 070/97 • Resolución SRT 035/98 • Circular SP 01/98 • C.C.T. 76/75 • Ley 22250 • Decreto 1309/96 	
5. ALCANCES Y CONDICIONES DEL ROL PROFESIONAL	
Desarrolla procesos constructivos de colocación de revestimientos con base húmeda, interpretando las consignas derivadas de los requerimientos constructivos y haciendo uso de la información asociada. Organiza sus actividades y verifica los materiales, insumos y herramientas para dar comienzo a sus tareas. Asigna tareas a los ayudantes a cargo y controla su desempeño.	
6. RELACIONES FUNCIONALES Y JERÁRQUICAS EN EL ESPACIO DE TRABAJO	
<ul style="list-style-type: none"> • Con sus pares • Con eventuales ayudantes • Con el capataz • Con el capataz general 	
7. COBERTURA DE LA NORMA DE COMPETENCIA	
NACIONAL	

8. ORGANIZACIÓN DEL TRABAJO

- Interpretación de ordenes de trabajo
- Interpretación de planos y/o croquis
- Organización de las actividades
- Solicitud de materiales, insumos y herramientas
- Verificación y control de los elementos solicitados
- Trazado del replanteo de los trabajos a realizar
- Construcción de carpetas y contrapisos
- Ejecución de revestimientos bajo revoques
- Colocación de revestimientos y solados con base húmeda (mosaicos, lajas, cerámico, pétreos)
- Verificación de la prolijidad en las terminaciones.
- Limpieza de herramientas y acondicionamiento del espacio de trabajo.

CONSTRUCCIONES

MAPA FUNCIONAL		COLOCADOR DE REVESTIMIENTOS CON BASE HÚMEDA
<p>Propósito clave: Colocar revestimientos y solados con base húmeda de acuerdo al plano, las ordenes de trabajo manteniendo los criterios de calidad y prolijidad en las terminaciones.</p>		
UNIDAD DE COMPETENCIA	ELEMENTOS DE COMPETENCIA	
<p>1. Organizar las actividades relacionadas con la colocación de revestimientos y solados con base húmeda, según la planificación del día, determinada por el responsable de la obra.</p>	<p>1.1. Organizar sus actividades contemplando las órdenes de trabajo. 1.2. Solicitar máquinas, equipos, herramientas, accesorios, insumos, elementos de medición y control según las actividades encomendadas. 1.3. Controlar el estado, la cantidad y calidad de los materiales de acuerdo al uso derivado. 1.4. Controlar el estado, la cantidad y el funcionamiento de las herramientas de acuerdo a su uso específico respetando las normas de seguridad laboral.</p>	
<p>2. Preparar las superficies para colocación de revestimientos y solados con base húmeda según las características de la obra y/o proyecto.</p>	<p>2.1. Replantear los trabajos según las características de la superficie, respetando el plano y ordenes de trabajo. 2.2. Construir carpetas respetando ordenes de trabajo. 2.3. Revocar las superficies manteniendo la prolijidad en las terminaciones. 2.4. Verificar revoques y carpetas considerando el aplomado y nivelación de la superficie.</p>	
<p>3. Colocar mosaicos y lajas en pisos y escaleras según la planificación del día determinada por el responsable.</p>	<p>3.1. Colocar mosaicos, lajas y elementos de terminación en pisos respetando el plano y ordenes de trabajo. 3.2. Colocar mosaicos, elementos de protección y terminación en escaleras manteniendo la prolijidad en las terminaciones. 3.3. Colocar pisos de cemento alisado de acuerdo a las características de la superficie.</p>	
<p>4. Colocar cerámicos según la planificación del día, determinada por el responsable de la obra.</p>	<p>4.1. Colocar revestimientos sobre pared con adhesivo conforme al plano y ordenes de trabajo. 4.2. Colocar revestimientos sobre pared con mortero de cal conforme al plano y ordenes de trabajo. 4.3. Colocar accesorios según proyecto. 4.4. Colocar cerámicos y elementos de terminación en pisos manteniendo la prolijidad en las terminaciones. 4.5. Colocar revestimientos, elementos de terminación y protección de escaleras según proyecto.</p>	
<p>5. Colocar materiales pétreos, según la planificación del día determinada por el responsable de la obra.</p>	<p>5.1. Colocar materiales pétreos y elementos de terminación en pisos considerando el plano, las especificaciones técnicas y el proyecto 5.2. Colocar materiales pétreos en el desarrollo de escalera de acuerdo al plano y especificaciones técnicas 5.3. Colocar adoquines sobre terreno natural conforme a las ordenes de trabajo. 5.4. Colocar revestimientos pétreos en pared con adhesivo de acuerdo al plano y especificaciones técnicas. 5.5. Colocar revestimientos pétreos en pared con colada de concreto respetando las ordenes de trabajo.</p>	
<p>6. Acordar condiciones y medio ambiente de trabajo relacionados con la colocación de revestimientos con base húmeda según las actividades encomendadas.</p>	<p>6.1. Convenir los propios servicios acordando categoría y jornada laboral 6.2. Acordar monto y forma de liquidación de su salario según las actividades encomendadas.</p>	

Rol ocupacional: COLOCADOR DE REVESTIMIENTOS CON BASE HÚMEDA		
Título de la Unidad de Competencia: 1. Organizar las actividades relacionadas con la colocación de revestimientos y solados con base húmeda, según la planificación del día, determinada por el responsable de la obra.		
Título del Elemento de Competencia: 1.1. Organizar sus actividades contemplando las ordenes de trabajo .		
Criterios de desempeño	Evidencias de desempeño	Evidencias de producto
<ul style="list-style-type: none"> Organizar las actividades considerando la información contenida en planos y los tiempos programados. Verificar la correspondencia entre el plano y la obra, comunicando las diferencias encontradas. 	<ul style="list-style-type: none"> Se comunica con el responsable a cargo para recibir la orden de trabajo y el plano, identificando las actividades encomendadas. Se recibe el plano analizando las dimensiones de los elementos estructurales, cotas de replanteo y cotas de nivel. Se verifica la correspondencia entre la obra y el plano, detectando diferencias. <p>En caso de diferencias:</p> <ul style="list-style-type: none"> Se comunica a los responsables de la obra los elementos identificados, reconociendo su nivel de autonomía y responsabilidad. Se ordena los datos y se prevé el orden cronológico de las actividades, teniendo en cuenta los rendimientos estándares y los propios. Se asigna los tiempos de realización para las tareas listadas, comprobando la correspondencia de los tiempos calculados con los requeridos por los responsables de la obra. 	<ul style="list-style-type: none"> Actividades organizadas en los tiempos definidos por el responsable de la obra conforme al plano. Diferencias identificadas y comunicadas a los responsables de la obra.

Evidencias de conocimiento	
Conocimiento fundamental	Conocimiento circunstancial
<ul style="list-style-type: none"> • Aspectos generales de la totalidad de la obra. Características de la organización en la que desempeña su trabajo. Características y alcances generales de su ocupación: nivel de autonomía y responsabilidad. • Aplicación de normas de seguridad, higiene y media ambientes en los procesos de trabajo y en el uso del equipamiento propio de la ocupación. • Comunicación verbal y escrita. Interpretación de propuestas presentadas en forma verbal. Lectura e interpretación de planos: identificación de la simbología específica de la actividad. • Técnicas de organización de actividades: cronograma de trabajo, secuencias y tiempos críticos. 	<ul style="list-style-type: none"> • Contextualización de las actividades según la envergadura de la obra y la empresa constructora. • Noción del proyecto específico.
Campo de aplicación	
<p>Mayor incidencia de empleo en:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Empresas constructoras de distinta envergadura que realizan obras de construcción de viviendas uni y multifamiliares, locales comerciales, industrias y unidades de actividades varias. • Microemprendimientos: ampliaciones y refacciones de viviendas. 	
Guías de evaluación	
<p>Situación de evaluación</p> <p>Se entregará al postulante un plano y se le dará la orden de trabajo para la colocación de revestimientos cerámicos, en pisos y paredes. Sobre la base de estas indicaciones se le solicitará que se tome 10 minutos para identificar:</p> <ul style="list-style-type: none"> • La disposición de los elementos cerámicos. • La disposición de cortes y de distintos elementos que alteran la continuidad del revestimiento cerámico. • La ubicación de piezas especiales y guardas y su unión con la cerámica. <p>Una vez leído el plano o croquis e identificados sus elementos esenciales se le solicita que defina:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Las actividades a realizar indicando secuencia y tiempos de cada una. • Cantidad, tipos y plazos de materiales y herramientas que necesitará. <p>Aspectos a considerar:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Interpretación de ordenes de trabajo • Interpretación del plano • Identificación de los elementos cerámicos, la ubicación de piezas, guardas y la disposición de los cortes. • El cronograma de actividades según la información técnica interpretada • Cantidad y tipo de herramientas conforme a la actividad. 	

Rol ocupacional: COLOCADOR DE REVESTIMIENTOS CON BASE HÚMEDA		
Título de la Unidad de Competencia: 1. Organizar las actividades relacionadas con la colocación de revestimientos y solados con base húmeda, según la planificación del día, determinada por el responsable de la obra.		
Título del Elemento de Competencia: 1.2. Solicitar máquinas, equipos, herramientas, accesorios, insumos, elementos de medición y control.		
Criterios de desempeño	Evidencias de desempeño	Evidencias de producto
<ul style="list-style-type: none"> Solicitar las máquinas, equipos, herramientas, accesorios, insumos y elementos de medición y control necesarios teniendo en cuenta la secuencia de las actividades. 	<ul style="list-style-type: none"> Se comunica con el responsable a cargo para recibir la orden de trabajo y el plano, identificando las actividades encomendadas. Se solicita las máquinas, equipos, herramientas, accesorios, insumos y elementos de medición y control al responsable del obrador de acuerdo a las tareas asignadas. Se arma un cronograma de abastecimiento de maquinas, equipos, herramientas, accesorios, elementos de medición y control, según la planificación prevista. 	<ul style="list-style-type: none"> Máquinas, equipos, herramientas, accesorios, insumos y elementos de medición y control solicitados de acuerdo a las tareas pautadas.

Evidencias de conocimiento	
Conocimiento fundamental	Conocimiento circunstancial
<ul style="list-style-type: none"> • Características técnicas, costos y productividad de las máquinas, herramientas, equipos, insumos o materiales, instrumentos de medición y control y accesorios. • Aspectos generales de la totalidad de la obra. Características y alcances generales de su ocupación. Características de la organización en la que desempeña su trabajo. • Aplicación de medidas de seguridad, higiene y medio ambiente referidas a los procesos de trabajo y en el uso del equipamiento específico de la ocupación. • Comunicación verbal y escrita. Interpretación de propuestas presentadas en forma oral. Lectura e interpretación de planos: identificación de la simbología específica de la actividad. Interpretación de componentes descriptos en embalajes de materiales e insumos. • Cronograma de trabajo y tiempos críticos. 	<ul style="list-style-type: none"> • Noción del proyecto específico. • Contextualización de la actividades según la envergadura de la obra y de la empresa constructora.
Campo de aplicación	
<p>Mayor incidencia de empleo en:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Empresas constructoras de distinta envergadura que realizan obras de construcción de viviendas uni y multifamiliares, locales comerciales, industrias y unidades de actividades varias. 	
Guías de evaluación	
<p>Situación de evaluación Se entregará al postulante un y se le dará la orden de trabajo para la colocación de revestimientos cerámicos, pisos y paredes. Sobre la base de estas indicaciones se le solicitará que se tome 10 minutos para identificar:</p> <ul style="list-style-type: none"> • La disposición de los elementos cerámicos. • La disposición de cortes y de distintos elementos que alteran la continuidad del revestimiento cerámico. • La ubicación de piezas especiales y guardas y su unión con la cerámica. <p>Una vez leído el plano o croquis e identificados sus elementos esenciales se le solicita que defina:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Las actividades a realizar indicando secuencia y tiempos de cada una. • Cantidad, tipos y plazos de materiales y herramientas que necesitará. <p>Aspectos a considerar:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Interpretación de ordenes de trabajo • Interpretación del plano • Identificación de los elementos cerámicos, la ubicación de piezas, guardas y la disposición de los cortes. • El cronograma de actividades según la información técnica interpretada • Cantidad y tipo de herramientas conforme a la actividad. 	

Rol ocupacional: COLOCADOR DE REVESTIMIENTOS CON BASE HÚMEDA		
Título de la Unidad de Competencia: 1. Organizar las actividades relacionadas con la colocación de revestimientos y solados con base húmeda, según la planificación del día, determinada por el responsable de la obra.		
Título del Elemento de Competencia: 1.3. Controlar el estado, la cantidad y calidad de los materiales de acuerdo al uso derivado		
Crterios de desempeño	Evidencias de desempeño	Evidencias de producto
<ul style="list-style-type: none"> Controlar los materiales considerando la correspondencia en cantidad y tipo según lo solicitado. Almacenar los materiales considerando su preservación manteniendo el orden y la limpieza del espacio de trabajo. 	<ul style="list-style-type: none"> Se recibe los materiales verificando el estado y el cumplimiento con la cantidad y tipo requerido según la actividad programada. Se almacena los insumos de madera y materiales aglomerantes considerando la protección frente a agentes externos. Se estiba y se clasifica los insumos por escuadras manteniendo el orden dentro del espacio de trabajo. Se mantiene limpio el espacio de trabajo posibilitando la secuencia de las actividades. 	<ul style="list-style-type: none"> Materiales e insumos controlados en cantidad y tipo conforme a lo solicitado. Materiales e insumos almacenados, protegidos de su exposición ante agentes externos.
Evidencias de conocimiento		
Conocimiento fundamental		Conocimiento circunstancial
<ul style="list-style-type: none"> Aspectos generales de la totalidad de la obra. Características y alcances generales de su ocupación. Características de la organización en la que desempeña su trabajo. Comunicación verbal y escrita. Interpretación de propuestas presentadas en forma oral. Lectura e interpretación de planos: identificación de la simbología específica de la actividad. Interpretación de componentes descriptos en embalajes de materiales e insumos. Usos adecuados, tipos y características de los materiales referidos a las actividades de colocación de revestimientos con base húmeda. Técnicas de almacenaje y estibado. Aspectos a tener en cuenta en la protección de insumos y materiales. 		<ul style="list-style-type: none"> Calidad de los materiales según fabricante. Noción del proyecto específico. Contextualización de las actividades según la envergadura de la obra y de la empresa constructora.
Campo de aplicación		
Mayor incidencia de empleo en:		
<ul style="list-style-type: none"> Empresas constructoras de distinta envergadura que realizan obras de construcción de viviendas uni y multifamiliares, locales comerciales, industrias y unidades de actividades varias. 		

Guías de evaluación

Situación de evaluación

Se entregará al postulante un plano y se le dará la orden de trabajo para la colocación de revestimientos cerámicos, pisos y paredes.

Sobre la base de estas indicaciones se le solicitará que se tome 10 minutos para identificar:

- La disposición de los elementos cerámicos.
- La disposición de cortes y de distintos elementos que alteran la continuidad del revestimiento cerámico.
- La ubicación de piezas especiales y guardas y su unión con la cerámica.

Una vez leído el plano o croquis e identificados sus elementos esenciales se le solicita que defina:

- Las actividades a realizar indicando secuencia y tiempos de cada una.
- Cantidad, tipos y plazos de materiales y herramientas que necesitará.

Aspectos a considerar:

- Interpretación de ordenes de trabajo
- Interpretación del plano
- Identificación de los elementos cerámicos, la ubicación de piezas, guardas y la disposición de los cortes.
- El cronograma de actividades según la información técnica interpretada
- Cantidad y tipo de herramientas conforme a la actividad.

Rol ocupacional: COLOCADOR DE REVESTIMIENTOS CON BASE HÚMEDA		
Titulo de la Unidad de Competencia: 1. Organizar las actividades relacionadas con la colocación de revestimientos y solados con base húmeda, según la planificación del día, determinada por el responsable de la obra.		
Titulo del Elemento de Competencia: 1.4. Controlar el estado, la cantidad y el funcionamiento de las herramientas de acuerdo a su uso específico respetando las normas de seguridad laboral.		
Criterios de desempeño	Evidencias de desempeño	Evidencias de producto
<ul style="list-style-type: none"> Controlar las herramientas, máquinas y equipos conforme a las actividades previstas, la operatividad y funcionamiento. Limpiar y mantener en estado las herramientas, máquinas y equipos asegurando su posterior uso. 	<ul style="list-style-type: none"> Se verifica diariamente el estado, cantidad y funcionamiento de las máquinas, equipos y herramientas, considerando el uso derivado. Se informa al responsable a cargo en caso de mal funcionamiento previendo la reposición de aquellas que sean necesarias Se mantiene limpia las herramientas, y máquinas conservando el orden dentro del espacio de trabajo. 	<ul style="list-style-type: none"> Herramientas, máquinas y equipos controladas y evaluadas conforme a las actividades. Herramientas, máquinas y equipos limpias y en buen estado.
Evidencias de conocimiento		
Conocimiento fundamental		Conocimiento circunstancial
<ul style="list-style-type: none"> Aspectos generales de la totalidad de la obra. Características y alcances generales de su ocupación. Características de la organización en el desempeño de sus actividades. Comunicación verbal y escrita. Interpretación de propuestas presentadas en forma oral. Interpretación de planos: identificación de la simbología específica de la actividad. Tipos, características generales y funcionamiento de las máquinas, equipos y herramientas referidos a las actividades de colocación de revestimientos de base húmeda. Normas de seguridad, personal y contra terceros, referidas a los procesos de trabajo y en el uso de equipamientos propios de la actividad 		<ul style="list-style-type: none"> Noción del proyecto específico. Contextualización de las actividades según la envergadura de la obra y de la empresa constructora.
Campo de aplicación		
Mayor incidencia de empleo en:		
<ul style="list-style-type: none"> Empresas constructoras de distinta envergadura que realizan obras de construcción de viviendas uni y multifamiliares, locales comerciales, industrias y unidades de actividades varias. 		

Guías de evaluación

Situación de evaluación

Se entregará al postulante un plano y se le dará la orden de trabajo para la colocación de revestimientos cerámicos, pisos y paredes.

Sobre la base de estas indicaciones se le solicitará que se tome 10 minutos para identificar:

- La disposición de los elementos cerámicos.
- La disposición de cortes y de distintos elementos que alteran la continuidad del revestimiento cerámico.
- La ubicación de piezas especiales y guardas y su unión con la cerámica.

Una vez leído el plano o croquis e identificados sus elementos esenciales se le solicita que defina:

- Las actividades a realizar indicando secuencia y tiempos de cada una.
- Cantidad, tipos y plazos de materiales y herramientas que necesitará.

Aspectos a considerar:

- Interpretación de ordenes de trabajo
- Interpretación del plano
- Identificación de los elementos cerámicos, la ubicación de piezas, guardas y la disposición de los cortes.
- El cronograma de actividades según la información técnica interpretada
- Cantidad y tipo de herramientas conforme a la actividad.

Rol ocupacional: COLOCADOR DE REVESTIMIENTOS CON BASE HÚMEDA		
Título de la Unidad de Competencia: 2. Preparar las superficies para colocación de revestimientos con base húmeda según las características de la obra y/o proyecto.		
Título del Elemento de Competencia: 2.1. Replantear los trabajos según las características de la superficie, respetando el plano y ordenes de trabajo.		
Criterios de desempeño	Evidencias de desempeño	Evidencias de producto
<ul style="list-style-type: none"> • Replantear la superficie considerando las medidas dispuestas en planos, las pendientes, la ubicación de los elementos estructurales y accesorios. • Manipular el herramental en forma segura, evitando daños, golpes y lesiones. 	<ul style="list-style-type: none"> • Se comunica con el responsable a cargo para recibir la orden de trabajo y el plano, identificando las actividades encomendadas. • Se interpreta el plano analizando la disposición y medidas de los elementos estructurales. • Se determina los lugares para realizar los cortes considerando criterio técnicos, de funcionalidad y parámetros estéticos. • Se determina las referencias a partir de las que se marcarán los niveles, puntos, líneas, juntas y escuadras a respetar, considerando la información contenida en planos y las características de la superficie. • Se traza el replanteo considerando la ubicación de rejillas, broncearías, accesorios, cajas de luz y ventilaciones. 	<ul style="list-style-type: none"> • Replanto trazado conforme a las medidas, pendientes y ubicación de los elementos según lo dispuesto en plano. • Herramientas manipuladas en forma segura.

Evidencias de conocimiento	
Conocimiento fundamental	Conocimiento circunstancial
<ul style="list-style-type: none"> • Aspectos generales de la totalidad de la obra. Características y alcances generales de su ocupación. Características generales de los procesos de trabajo específicos de su ocupación. • Comunicación oral y escrita. Interpretación de propuestas presentadas en forma oral. Lectura e interpretación de planos: identificación de la simbología específica de la actividad. • Técnicas para el trazado de replanteo: aplicación de nociones de dibujo técnico. Manejo de unidades de longitud y superficie (SI.ME.L.A.). Identificación de las medidas de cada uno de los elementos representados en planos. Manejo de instrumentos de medición y control. • Aplicación de normas de seguridad, higiene y medio ambiente referidos a los procesos de trabajo y en el uso del equipamiento específico de la ocupación. 	<ul style="list-style-type: none"> • Noción del proyecto específico. • Contextualización de las actividades según la envergadura de la obra y de la empresa constructora.
Campo de aplicación	
<p>Mayor incidencia de empleo en:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Empresas constructoras de distinta envergadura que realizan obras de construcción de viviendas uni y multifamiliares, locales comerciales, industrias y unidades de actividades varias. • Microemprendimientos • Ampliaciones y refacciones de viviendas. 	
Guías de evaluación	
<p>Situación de evaluación: El postulante participará de una situación simulada o real referidas a las actividades de preparación de superficies para la colocación de revestimientos con base húmeda.</p> <p>Aspectos a considerar durante el transcurso de la evaluación:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Interpretación de planos y ordenes de trabajo • Trazado del replanteo conforme al plano (determinar puntos de referencia, ubicación de cortes, accesorios, etc) • Fundamentación de las decisiones adoptadas. • Manipulación segura de materiales y herramientas • Preparación de superficies para la colocación de revestimientos (carpetas, revoques, etc) 	

Rol ocupacional: COLOCADOR DE REVESTIMIENTOS CON BASE HÚMEDA		
Titulo de la Unidad de Competencia: 2. Preparar las superficies para colocación de revestimientos con base húmeda según las características de la obra y/o proyecto.		
Titulo del Elemento de Competencia: 2.2. Construir carpetas respetando las ordenes de trabajo.		
Criterios de desempeño	Evidencias de desempeño	Evidencias de producto
<ul style="list-style-type: none"> • Construir las carpetas considerando la nivelación, la consistencia de la mezcla y las características de la superficie, aplicando los criterios de prolijidad en las terminaciones. • Manipular los materiales en forma segura, evitando daños, golpes y lesiones. 	<ul style="list-style-type: none"> • Se comunica con los responsables técnicos de la obra para recibir la orden de trabajo y el plano, identificando las actividades encomendadas. • Se determina la superficie en las cuales se realizarán las carpetas, y la cantidad de mezcla a elaborar considerando la información técnica interpretada. • Se prepara la mezcla considerando las dosificaciones según el tipo de material. • Se coloca las guías observando niveles y horizontalidades definidas por los responsables de la obra. • Se construyen las carpetas considerando la nivelación de la superficie. • Se verifica el trabajo final detectando protuberancias y depresiones. 	<ul style="list-style-type: none"> • Carpetas bajo pisos construidas según los criterios de nivelación y prolijidad de la superficie. • Herramientas, máquinas y equipos manipulados en forma segura.
Evidencias de conocimiento		
Conocimiento fundamental		Conocimiento circunstancial
<ul style="list-style-type: none"> • Aplicación de operaciones matemáticas básicas. Manejo de proporciones en preparados de morteros. Tipos de mezclas: características generales, consistencia adecuada. Técnica de preparación y de aplicación en cada caso. • Técnicas de trabajo referidas a la construcción de carpetas y contrapisos. • Aspectos generales de la totalidad de la obra. Características de la organización en la que desempeña su trabajo. Características y alcances generales de su ocupación: nivel de autonomía y de responsabilidad. • Comunicación verbal y escrita. Interpretación de propuestas presentadas en forma verbal. • Utilización de instrumentos de medición y control. Manejo de unidades de longitud y superficie (SI.ME.L.A.). • Normas de seguridad, higiene y medio ambiente: su aplicación en el uso del equipamiento de protección personal y en la manipulación de herramientas y máquinas afines a las actividades de colocación de revestimientos con base húmeda. 		<ul style="list-style-type: none"> • Noción del proyecto específico. • Contextualización de sus actividades según la envergadura de la obra y de la empresa constructora.

Campo de aplicación

Mayor incidencia de empleo en:

- Empresas constructoras de distinta envergadura que realizan obras de construcción de viviendas uni y multifamiliares, locales comerciales, industrias y unidades de actividades varias.
- Microemprendimientos.
- Ampliaciones y refacciones de viviendas.

Guías de evaluación

Situación de evaluación:

El postulante participará de una situación simulada o real referidas a las actividades de preparación de superficies para la colocación de revestimientos con base húmeda.

Aspectos a considerar durante el transcurso de la evaluación:

- Interpretación de planos y ordenes de trabajo
- Trazado del replanteo conforme al plano (determinar puntos de referencia, ubicación de cortes, accesorios, etc)
- Fundamentación de las decisiones adoptadas.
- Manipulación segura de materiales y herramientas
- Preparación de superficies para la colocación de revestimientos (carpetas, revoques, etc)

Rol ocupacional: COLOCADOR DE REVESTIMIENTOS CON BASE HÚMEDA		
Título de la Unidad de Competencia: 2. Preparar las superficies para colocación de revestimientos con base húmeda según las características de la obra y/o proyecto.		
Título del Elemento de Competencia: 2.3. Revocar las superficies manteniendo la prolijidad en las terminaciones.		
Criterios de desempeño	Evidencias de desempeño	Evidencias de producto
<ul style="list-style-type: none"> • Construir revoques según la orden de trabajo considerando la dosificación de la mezcla, las características de la superficie manteniendo la prolijidad de terminación. • Manipular el herramental en forma segura, evitando daños, golpes y lesiones. 	<ul style="list-style-type: none"> • Se comunica con el responsable a cargo para recibir la orden del trabajo y el plano, identificando las actividades encomendadas • Se determinan las superficies a revocar, y la cantidad de mezcla a elaborar, considerando la información técnica interpretada • Se prepara la mezcla, respetando la dosificación requeridas según el material a utilizar y las características de la superficie. • Se coloca aplomados los bolines para la posterior realización de las fajas, utilizando las herramientas manuales y elementos de medición. • Se ejecuta las fajas verticales verificando el aplomado en toda su extensión. • Se procede al revocado total de la superficie utilizando las fajas como guías. 	<ul style="list-style-type: none"> • Revoques construidos conforme a la orden de trabajo. • Herramientas y máquinas manipuladas en forma segura.
Evidencias de conocimiento		
Conocimiento fundamental		Conocimiento circunstancial
<ul style="list-style-type: none"> • Aplicación de operaciones matemáticas básicas. Manejo de proporciones en preparados de morteros. Tipos de mezclas: características generales, consistencia adecuada. Técnica de preparación y de aplicación en cada caso. • Aspectos generales de la totalidad de la obra. Características de la organización en la que desempeña su trabajo. Características y alcances generales de su ocupación: nivel de autonomía y de responsabilidad. • Comunicación verbal y escrita. Interpretación de propuestas presentadas en forma verbal. • Utilización de instrumentos de medición y control. Manejo de unidades de longitud y superficie (SI.ME.L.A.). • Tipos de revoques. Técnicas constructivas asociadas. Calidad de terminación y de proceso • Normas de seguridad, higiene y medio ambiente: su aplicación en el uso del equipamiento de protección personal y en la manipulación de herramientas y máquinas afines a las actividades de albañilería. 		<ul style="list-style-type: none"> • Noción del proyecto específico. • Contextualización de sus actividades según la envergadura de la obra y de la empresa constructora.

Campo de aplicación

Mayor incidencia de empleo en:

- Empresas constructoras de distinta envergadura que realizan obras de construcción de viviendas uni y multifamiliares, locales comerciales, industrias y unidades de actividades varias.
- Microemprendimientos.
- Ampliaciones y refacciones de viviendas.

Guías de evaluación

Situación de evaluación:

El postulante participará de una situación simulada o real referidas a las actividades de preparación de superficies para la colocación de revestimientos con base húmeda.

Aspectos a considerar durante el transcurso de la evaluación:

- Interpretación de planos y ordenes de trabajo
- Trazado del replanteo conforme al plano (determinar puntos de referencia, ubicación de cortes, accesorios, etc)
- Fundamentación de las decisiones adoptadas.
- Manipulación segura de materiales y herramientas
- Preparación de superficies para la colocación de revestimientos (carpetas, revoques, etc)

Rol ocupacional: COLOCADOR DE REVESTIMIENTOS CON BASE HÚMEDA		
Título de la Unidad de Competencia: 2. Preparar las superficies para colocación de revestimientos con base húmeda según las características de la obra y/o proyecto.		
Título del Elemento de Competencia: 2.4. Verificar revoques y carpetas considerando el aplomado y nivelación de la superficie.		
Criterios de desempeño	Evidencias de desempeño	Evidencias de producto
<ul style="list-style-type: none"> Verificar el estado de los revoques y de carpetas controlando la nivelación y la terminación. 	<ul style="list-style-type: none"> Se comunica con el responsable a cargo par recibir la orden de trabajo y el plano identificando las actividades encomendadas Se verifica el estado de la pared a revestir controlando el aplomado y la ausencia de protuberancias y depresiones. Se verifica el estado de la carpeta controlando la nivelación y la ausencia de protuberancias y depresiones <p>En caso de irregularidades:</p> <ul style="list-style-type: none"> Se comunica con el responsable a cargo reconociendo su nivel de autonomía y de responsabilidad 	<ul style="list-style-type: none"> Revoques bajo revestimientos verificados.
Evidencias de conocimiento		
Conocimiento fundamental		Conocimiento circunstancial
<ul style="list-style-type: none"> Técnicas de trabajo para la verificación de superficies para colocación de revestimientos con base húmeda. Mediciones de nivelación y aplomado. Aplicación de operaciones matemáticas básicas. Manejo de proporciones en preparados de morteros. Tipos de mezclas: características generales, consistencia adecuada. Técnica de preparación y de aplicación en cada caso. Aspectos generales de la totalidad de la obra. Características de la organización en la que desempeña su trabajo. Características y alcances generales de su ocupación: nivel de autonomía y de responsabilidad. Comunicación verbal y escrita. Interpretación de propuestas presentadas en forma verbal Utilización de instrumentos de medición y control. Manejo de unidades de longitud y superficie (SI.ME.L.A.). Tipos de revoques. Técnicas constructivas asociadas. Calidad de terminación y de proceso Normas de seguridad, higiene y medio ambiente: su aplicación en el uso del equipamiento de protección personal y en la manipulación de herramientas y máquinas afines a las actividades de albañilería. 		<ul style="list-style-type: none"> Noción del proyecto específico. Contextualización de sus actividades según la envergadura de la obra y de la empresa constructora.

Campo de aplicación

Mayor incidencia de empleo en:

- Empresas constructoras de distinta envergadura que realizan obras de construcción de viviendas uni y multifamiliares, locales comerciales, industrias y unidades de actividades varias.
- Microemprendimientos
- Ampliaciones y refacciones de viviendas.

Guías de evaluación

Situación de evaluación:

El postulante participará de una situación simulada o real referidas a las actividades de preparación de superficies para la colocación de revestimientos con base húmeda.

Aspectos a considerar durante el transcurso de la evaluación:

- Interpretación de planos y ordenes de trabajo
- Trazado del replanteo conforme al plano (determinar puntos de referencia, ubicación de cortes, accesorios, etc)
- Fundamentación de las decisiones adoptadas.
- Manipulación segura de materiales y herramientas
- Preparación de superficies para la colocación de revestimientos (carpetas, revoques, etc)

Rol ocupacional: COLOCADOR DE REVESTIMIENTOS CON BASE HÚMEDA		
Título de la Unidad de Competencia: 3. Colocar mosaicos y lajas en pisos y escaleras según la planificación del día determinada por el responsable.		
Título del Elemento de Competencia: 3.1. Colocar mosaicos, lajas y elementos de terminación en pisos respetando el plano y ordenes de trabajo.		
Criterios de desempeño	Evidencias de desempeño	Evidencias de producto
<ul style="list-style-type: none"> Colocar mosaicos y lajas conforme al plano considerando la ubicación de las piezas, las medidas de corte, la nivelación y la prolijidad en las terminaciones. Manipular los materiales y herramientas en forma segura, evitando daños y lesiones durante su traslado y utilización. 	<ul style="list-style-type: none"> Se comunica con el responsable a cargo para recibir la orden de trabajo y el plano, identificando las actividades encomendadas. Se verifica la superficie controlando las medidas, escuadras y la nivelación. Se tira los ejes considerando las medidas de la piezas y de las juntas utilizando los puntos de referencia definidos durante el replanteo. Se presenta las piezas verificando la ubicación según las características de la superficie. Se determina las medidas de corte según las características y dimensiones del piso. Se corta y se bisela las piezas respetando las medidas definidas, evitando daños por uso de herramientas. Se presenta la piezas cortadas verificando la correspondencia con la superficie. Se solicita al ayudante que prepare el mortero de asiento controlando su desempeño. Se organiza los materiales según la secuencia de colocación. Se esparce la mezcla sobre la superficie a colocar respetando el replanteo. Se coloca las piezas respetando los hilos y las juntas definidas por el responsable a cargo. Se coloca las piezas verificando la nivelación y la coincidencia de los vértices durante todo el proceso de trabajo. Se coloca la pastina en las juntas manteniendo la prolijidad en las terminaciones. Se retira la pastina respetando el tiempo de fraguado del material. Se limpia las herramientas y el espacio de trabajo posibilitando la secuencia de las actividades. 	<ul style="list-style-type: none"> Mosaicos y lajas colocados conforme al plano, con la prolijidad de terminación requerida por el responsable de la obra. Materiales y herramientas manipulados en forma segura,

Evidencias de conocimiento	
Conocimiento fundamental	Conocimiento circunstancial
<ul style="list-style-type: none"> • Aspectos generales de la totalidad de la obra. Características y alcances generales de su ocupación. Características de la forma en que asuma la organización del trabajo en su ocupación. Nivel de autonomía y de responsabilidad. • Comunicación oral y escrita. Lectura e interpretación de planos: identificación de la simbología específica de la actividad. Interpretación de propuestas presentadas en forma oral. • Aplicación de normas de seguridad, higiene y medio ambiente en los procesos de trabajos y en el uso del equipamiento específico de la ocupación. • Características, usos y tipos de materiales y herramientas referidos a las actividades de colocación de mosaicos. Organización de materiales conforme a secuencia de trabajo. • Técnicas para el corte de mosaicos: manejo de medidas de longitud y superficie para mediciones de piezas. Aplicación de nociones de dibujo para el trazado de la línea de corte. • Nociones de perpendicularidad, horizontalidad y pendientes. • Técnicas constructivas aplicables en los procesos de colocación de mosaicos. Tipos de juntas. Calidad de terminación y de proceso. 	<ul style="list-style-type: none"> • Contextualización de sus actividades según la envergadura de la obra y la empresa constructora. • Noción de proyecto. • Características específicas de material según fabricante.
Campo de aplicación	
<p>Mayor incidencia de empleo en:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Empresas constructoras de distintas envergadura. • Ampliaciones y refacciones de viviendas 	
Guías de evaluación	
<p>Situación de evaluación: El postulante participará de una situación simulada o real referidas a las actividades de colocación de mosaicos y elementos de terminación en pisos.</p> <p>Aspectos a considerar:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Interpretación de planos y ordenes de trabajo. • Presentación de piezas según los ejes y características de la superficie. • Definición de medidas de cortes. • Fundamentación de las decisiones adoptadas. • Prolijidad y precisión en cortes y biselados de mosaicos. • Manipulación segura de materiales y herramientas. • Colocación conforme al plano e indicaciones • Prolijidad en las terminaciones. 	

Rol ocupacional: COLOCADOR DE REVESTIMIENTOS CON BASE HÚMEDA		
Título de la Unidad de Competencia: 3. Colocar mosaicos y lajas en pisos y escaleras según la planificación del día determinada por el responsable.		
Título del Elemento de Competencia: 3 .2. Colocar mosaicos, elementos de protección y terminación en escaleras manteniendo la prolijidad en las terminaciones.		
Criterios de desempeño	Evidencias de desempeño	Evidencias de producto
<ul style="list-style-type: none"> • Colocar las piezas considerando el tipo de escalera, la ubicación de las piezas, la precisión en los cortes manteniendo la prolijidad en las terminaciones. • Manipular materiales y herramientas en forma segura, evitando daños y lesiones durante su traslado y utilización. 	<ul style="list-style-type: none"> • Se comunica con el responsable a cargo para recibir la orden de trabajo y el plano, identificando las actividades encomendadas. • Se verifica la superficie controlando medidas, escuadras y la nivelación. • Se replantea escalón por escalón verificando las medidas dispuestas en planos. • Se presenta las piezas verificando la ubicación de las piezas enteras. • Se determina la ubicación y las medidas de los cortes según las características y dimensiones del piso. • Se corta y se bisela las piezas respetando las medidas definidas, evitando daños por uso de herramientas. • Se presenta la piezas cortadas verificando la correspondencia con las características de la superficie. • Se solicita al ayudante que prepare el mortero de asiento controlando su desempeño. • Se coloca las protecciones en las narices del escalón de acuerdo al plano y/u ordenes de trabajo. • Se esparce la mezcla controlando las dimensiones de la superficie a cubrir. • Se coloca las piezas respetando la secuencia de trabajo. • Se aplica la pastina sobre las juntas manteniendo la prolijidad en las terminaciones. • Se retira la pastina respetando el tiempo de fraguado del material. <p>En caso de colocar escalara compensada:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Se replantea pieza por pieza de acuerdo a las características de la superficie. <ul style="list-style-type: none"> • Se limpia las herramientas y el espacio de trabajo posibilitando la secuencia de trabajo 	<ul style="list-style-type: none"> • Piezas colocadas de acuerdo al plano con la prolijidad de terminación requerida por el responsable de la obra. • Materiales y herramientas manipulados en forma segura.

Evidencias de conocimiento	
Conocimiento fundamental	Conocimiento circunstancial
<ul style="list-style-type: none"> • Aspectos generales de la totalidad de la obra. Características y alcances generales de su ocupación. Características que asume la organización del trabajo en su ocupación. • Aplicación de normas de seguridad en los procesos de trabajo y en el uso del equipamiento propio de la ocupación. • Técnicas para la colocación de mosaicos en escaleras. Replanteo de escalones: aplicación de unidades de dibujo técnico y manejo de unidades de longitud y superficie (SI.ME.L.A.). Calidad de terminación y de proceso. • Nociones de horizontalidad, perpendicularidad y pendiente. • Usos, características y tipos de materiales e insumos utilizados en las actividades de colocación de mosaicos. • Comunicación oral y escrita. Lectura e interpretación de planos: identificación de la simbología específica de la actividad. Interpretación de ordenes de trabajo. 	<ul style="list-style-type: none"> • Contextualización de sus actividades según la envergadura de la obra y la empresa constructora. • Noción de proyecto específico. • Características de los materiales definidos por fabricantes.
Campo de aplicación	
<p>Mayor incidencia de empleo en:</p> <p>Empresas constructoras de distinta envergadura</p> <p>Ampliaciones y refacciones de viviendas.</p>	
Guías de evaluación	
<p>Situación de evaluación: El postulante participará de una situación simulada o real referidas a las actividades de colocación de mosaicos y elementos de terminación en pisos.</p> <p>Aspectos a considerar:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Interpretación de planos y ordenes de trabajo. • Presentación de piezas según los ejes y características de la superficie. • Definición de medidas de cortes. • Fundamentación de las decisiones adoptadas. • Prolijidad y precisión en cortes y biselados de mosaicos. • Manipulación segura de materiales y herramientas. • Colocación conforme al plano e indicaciones • Prolijidad en las terminaciones. 	

Rol ocupacional: COLOCADOR DE REVESTIMIENTOS CON BASE HÚMEDA		
Título de la Unidad de Competencia: 3. Colocar mosaicos y lajas en pisos y escaleras según la planificación del día determinada por el responsable de la obra.		
Título del Elemento de Competencia: 3.3. Colocar pisos de cemento alisado de acuerdo a las características de la superficie.		
Criterios de desempeño	Evidencias de desempeño	Evidencias de producto
<ul style="list-style-type: none"> Colocar pisos de cemento alisado de acuerdo a las características de la superficie manteniendo la prolijidad de terminación. 	<ul style="list-style-type: none"> Se comunica con el responsable a cargo para recibir la orden de trabajo y el plano, identificando las actividades encomendadas. Se define el espesor del material según las características de la superficie. Se solicita al ayudante que prepare la mezcla controlando su desempeño. Se tiran las fajas y se le da el declive conforme a las ordenes de trabajo y el plano. Se esparce la mezcla nivelando la superficie respetando las juntas de dilatación. Se aplica la llana o el rodillo manteniendo la prolijidad de terminación. 	<ul style="list-style-type: none"> Pisos de cemento alisado colocados con la prolijidad de terminación requerida por el responsable de la obra.
Evidencias de conocimiento		
Conocimiento fundamental		Conocimiento circunstancial
<ul style="list-style-type: none"> Aspectos generales de la totalidad de la obra. Características y alcances generales de su ocupación: nivel de autonomía y de responsabilidad. Características que asume la organización del trabajo en su ocupación. Aplicación de normas de seguridad, higiene y medio ambiente en los procesos de trabajo y en el uso del equipamiento específico de la ocupación. Comunicación oral y escrita. Lectura e interpretación de planos: identificación de la simbología específica de la actividad. Interpretación de propuestas presentadas en forma oral. Nociones de horizontalidad, perpendicularidad y pendientes. Usos, tipos y características de materiales, insumos y herramientas referidas a las actividades de colocación de pisos de cemento alisado. Técnicas constructivas para la colocación de cemento alisado. 		<ul style="list-style-type: none"> Contextualización de sus actividades según la obra y la empresa constructora. Noción de proyecto específico. Características de los materiales definidos por el fabricante.

Campo de aplicación

Mayor incidencia de empleo en:

Empresas constructoras de distinta envergadura.

Ampliaciones y refacciones de viviendas.

Guías de evaluación

Situación de evaluación:

El postulante participará de una situación simulada o real referidas a las actividades de colocación de mosaicos y elementos de terminación en pisos.

Aspectos a considerar:

- Interpretación de planos y ordenes de trabajo.
- Presentación de piezas según los ejes y características de la superficie.
- Definición de medidas de cortes.
- Fundamentación de las decisiones adoptadas.
- Prolijidad y precisión en cortes y biselados de mosaicos.
- Manipulación segura de materiales y herramientas.
- Colocación conforme al plano e indicaciones
- Prolijidad en las terminaciones.

Rol ocupacional: COLOCADOR DE REVESTIMIENTOS CON BASE HÚMEDA		
Título de la Unidad de Competencia: 4. Colocar cerámicos según la planificación del día, determinada por el responsable de la obra		
Título del Elemento de Competencia: 4.1. Colocar cerámicos sobre pared con adhesivo conforme al plano y ordenes de trabajo.		
Criterios de desempeño	Evidencias de desempeño	Evidencias de producto
<ul style="list-style-type: none"> Colocar cerámicos sobre pared con adhesivo considerando la ubicación, las medidas de corte y la nivelación manteniendo la prolijidad sobre la superficie. Manipular materiales y herramientas en forma segura, evitando daños, golpes y lesiones durante su traslado y utilización. 	<ul style="list-style-type: none"> Se comunica con el responsable a cargo para recibir el plano y las ordenes de trabajo, identificando las actividades encomendadas Se verifica el estado de los revoques controlando el aplomado. Se coloca una regla para utilizar como guía manteniendo la nivelación y verticalidad requerida. Se presenta las piezas verificando la ubicación según las características de la superficie y la información técnica contenida en planos. Se determina las medidas de los cortes según las características y dimensiones de la pared. Se corta y se bisela las piezas respetando las medidas definidas, evitando daños por uso de herramientas. Se presenta la piezas cortadas verificando la correspondencia con la superficie. Se solicita al ayudante que prepare el adhesivo, controlando su desempeño Se coloca una pieza en cada extremo de la superficie como puntos de referencia manteniendo la nivelación. Se organiza los materiales conforme a la secuencia de trabajo. Se esparce el adhesivo sobre la superficie y se le pasa la llana, respetando el tiempo de fraguado requerido por el material. Se coloca las piezas manteniendo la nivelación y la prolijidad requerida, respetando las medidas y las juntas definidas en planos. Se limpia las herramientas y se ordena el espacio de trabajo posibilitando la secuencia de las actividades. 	<ul style="list-style-type: none"> Cerámicos colocados de acuerdo a la ubicación, nivelación y prolijidad requerida. Materiales y herramientas manipulados en forma segura.

Evidencias de conocimiento	
Conocimiento fundamental	Conocimiento circunstancial
<ul style="list-style-type: none"> • Características y alcances generales de su ocupación. Aspectos generales de la totalidad de la obra. Características que asume la organización del trabajo en su ocupación. • Aplicación de normas de seguridad, higiene y medio ambiente referida a los procesos de trabajo y en el uso del equipamiento propio de la ocupación. Nivel de autonomía y de responsabilidad. • Técnicas constructivas para la colocación de cerámicos. Calidad de terminación y de proceso. Aplicación de nociones de dibujo técnico en cortes de cerámicas. Manejo de unidades de longitud y superficie (SI.ME.L.A). Técnicas de biselado. Calidad de terminación y de proceso. • Usos, tipos y características de materiales, insumos y herramientas referidos a las actividades de colocación de cerámicos. Tipos de adhesivos. Técnicas de organización de materiales conforme a secuencia de trabajo. 	<ul style="list-style-type: none"> • Noción del proyecto específico. • Contextualización de sus actividades según la envergadura de la obra y de la empresa constructora. • Características de los materiales según fabricante.
Campo de aplicación	
<p>Mayor incidencia de empleo en:</p> <p>Empresas constructoras de distinta envergadura que realizan obras de construcción de viviendas uni y multifamiliares, locales comerciales, industrias y unidades de actividades varias.</p> <p>Ampliaciones y refacciones de viviendas</p>	

Guías de evaluación

Situación de evaluación:

Se darán al trabajador las indicaciones técnicas necesarias para la colocación de cerámica en piso y pared en un espacio de 3m² con dos paredes en ángulo suponiendo la posterior colocación de muebles de cocina. Deberá colocar cerámica de piso y pared completando una banquina de bajo mesada. El evaluador le brindará los planos necesarios (planta y vista esc. 1:20) para la colocación y verificará que el espacio para la evaluación sea el adecuado con un mínimo de 5 metros cuadrados.

El trabajador deberá en un lapso de 3 hs:

1. Presentar el material en pared para determinar cortes y ancho de junta
2. Colocar cerámica en pared, con guarda a la altura especificada en la vista
3. Presentar cerámica en piso para determinar cortes y ancho de juntas
4. Realizar los cortes pertinentes
5. Tirar hilos para alinear juntas
6. Colocar cerámicas en piso

Al finalizar deberá dejar el espacio de trabajo en condiciones para el proceso subsiguiente de empastinado, que se inferirá del proceso de trabajo.

El evaluador en forma paralela al desarrollo de las actividades, debe buscar el fundamento del desempeño del trabajador, sobre la base de las de preguntas integradoras u otras similares, que formulará durante el desarrollo de la evaluación

Rol ocupacional: COLOCADOR DE REVESTIMIENTOS CON BASE HÚMEDA		
Título de la Unidad de Competencia: 4. Colocar cerámicos según la planificación del día, determinada por el responsable de la obra		
Título del Elemento de Competencia: 4.2. Colocar cerámicos sobre pared con mortero de cal conforme al plano y ordenes de trabajo.		
Criterios de desempeño	Evidencias de desempeño	Evidencias de producto
<ul style="list-style-type: none"> Colocar cerámicos sobre pared con mortero considerando las indicaciones de planos, la nivelación y la prolijidad en las terminaciones. Manipular materiales y herramientas en forma segura durante su traslado y utilización evitando daños y lesiones. 	<ul style="list-style-type: none"> Se comunica con el responsable a cargo para recibir la orden de trabajo y el plano, identificando las actividades encomendadas. Se determina la ubicación de los puntos de referencia de acuerdo a las dimensiones de la pared. Se solicita al ayudante que prepare la mezcla controlando su desempeño Se coloca las piezas a utilizar como puntos de referencia controlando el aplomado y las distancias entre sí según las características de la superficie y el plano. Se coloca una regla para utilizar como guía manteniendo la nivelación y verticalidad requerida. Se presenta las piezas verificando la ubicación según las características de la superficie y la información técnica contenida en planos. Se determina las medidas de los cortes según las características y dimensiones de la pared. Se corta y se bisela las piezas respetando las medidas definidas, evitando daños por uso de herramientas. Se presenta la piezas cortadas verificando la correspondencia con la superficie. Se coloca la mezcla en cada pieza y se coloca sobre la pared controlando la nivelación evitando los desfasajes. Se verifica el trabajo final controlando la prolijidad en las terminaciones. 	<ul style="list-style-type: none"> Cerámicos colocados de acuerdo al plano, nivelados y con la prolijidad de terminación requerida. Materiales y herramientas manipulados en forma segura.
Evidencias de conocimiento		
Conocimiento fundamental		Conocimiento circunstancial
<ul style="list-style-type: none"> Características y alcances generales de su ocupación. Aspectos generales de la totalidad de la obra. Características que asume la organización del trabajo en su ocupación. Aplicación de normas de seguridad, higiene y medio ambiente referida a los procesos de trabajo y en el uso del equipamiento propio de la ocupación. Nivel de autonomía y de responsabilidad. Técnicas constructivas para la colocación de cerámicos. Calidad de terminación y de proceso. Aplicación de nociones de dibujo técnico en cortes de cerámicas. Manejo de unidades de longitud y superficie (SI.ME.L.A.). Técnicas de biselado. Usos, tipos y características de materiales, insumos y herramientas referidos a las actividades de colocación de cerámicos. 		<ul style="list-style-type: none"> Contextualización de sus actividades según la obra y la empresa constructora. Noción de proyecto específico. Características de los materiales según fabricante.

Campo de aplicación

Mayor incidencia de empleo en:
Empresas constructoras de distinta envergadura
Ampliaciones y refacciones de viviendas.

Guías de evaluación

Situación de evaluación:

Se darán al trabajador las indicaciones técnicas necesarias para la colocación de cerámica en piso y pared en un espacio de 3m² con dos paredes en ángulo suponiendo la posterior colocación de muebles de cocina. Deberá colocar cerámica de piso y pared completando una banquina de bajo mesada. El evaluador le brindará los planos necesarios (planta y vista esc. 1:20) para la colocación y verificará que el espacio para la evaluación sea el adecuado con un mínimo de 5 metros cuadrados.

El trabajador deberá en un lapso de 3 hs:

1. Presentar el material en pared para determinar cortes y ancho de junta
2. Colocar cerámica en pared, con guarda a la altura especificada en la vista
3. Presentar cerámica en piso para determinar cortes y ancho de juntas
4. Realizar los cortes pertinentes
5. Tirar hilos para alinear juntas
6. Colocar cerámicas en piso

Al finalizar deberá dejar el espacio de trabajo en condiciones para el proceso subsiguiente de empastinado, que se inferirá del proceso de trabajo.

El evaluador en forma paralela al desarrollo de las actividades, debe buscar el fundamento del desempeño del trabajador, sobre la base de las de preguntas integradoras u otras similares, que formulará durante el desarrollo de la evaluación

Rol ocupacional: COLOCADOR DE REVESTIMIENTOS CON BASE HÚMEDA		
Título de la Unidad de Competencia: 4. Colocar cerámicos según la planificación del día, determinada por el responsable de la obra		
Título del Elemento de Competencia: 4.3. Colocar accesorios según proyecto.		
Crterios de desempeño	Evidencias de desempeño	Evidencias de producto
<ul style="list-style-type: none"> Colocar accesorios considerando la ubicación según planos manteniendo la prolijidad en las terminaciones. Manipular materiales y herramientas en forma segura evitando daños y lesiones. 	<ul style="list-style-type: none"> Se comunica con el responsable a cargo para recibir la orden de trabajo y el plano, identificando las actividades encomendadas. Se recibe el plano analizando la ubicación de los accesorios Se coloca los accesorios respetando la ubicación definida en planos. Se coloca las guardas considerando el color y el tipo de material adhesivo a utilizar de acuerdo a los requerimientos de proyectos. Se verifica el trabajo terminado de acuerdo a parámetros estéticos definidos por proyecto. 	<ul style="list-style-type: none"> Accesorios colocados acorde al plano y requerimientos de proyectos. Materiales y herramientas manipulados en forma segura.
Evidencias de conocimiento		
Conocimiento fundamental		Conocimiento circunstancial
<ul style="list-style-type: none"> Características y alcances generales de su ocupación. Aspectos generales de la totalidad de la obra. Características que asume la organización del trabajo en su ocupación. Aplicación de normas de seguridad, higiene y medio ambiente referida a los procesos de trabajo y en el uso del equipamiento propio de la ocupación. Nivel de autonomía y de responsabilidad. Técnicas constructivas para la colocación de accesorios en cerámicos. Calidad de terminación y de proceso. Usos, tipos y características de materiales, insumos y herramientas referidos a las actividades de colocación de cerámicos y accesorios. 		<ul style="list-style-type: none"> Noción del proyecto específico. Contextualización de sus actividades según la envergadura de la obra y de la empresa constructora. Características de los accesorios definidos por fabricante.
Campo de aplicación		
<p>Mayor incidencia de empleo en:</p> <p>Empresas constructoras de distinta envergadura</p> <p>Ampliaciones y refacciones de viviendas.</p>		

Guías de evaluación

Situación de evaluación:

Se darán al trabajador las indicaciones técnicas necesarias para la colocación de cerámica en piso y pared en un espacio de 3m² con dos paredes en ángulo suponiendo la posterior colocación de muebles de cocina. Deberá colocar cerámica de piso y pared completando una banquina de bajo mesada. El evaluador le brindará los planos necesarios (planta y vista esc. 1:20) para la colocación y verificará que el espacio para la evaluación sea el adecuado con un mínimo de 5 metros cuadrados.

El trabajador deberá en un lapso de 3 hs:

1. Presentar el material en pared para determinar cortes y ancho de junta
2. Colocar cerámica en pared, con guarda a la altura especificada en la vista
3. Presentar cerámica en piso para determinar cortes y ancho de juntas
4. Realizar los cortes pertinentes
5. Tirar hilos para alinear juntas
6. Colocar cerámicas en piso

Al finalizar deberá dejar el espacio de trabajo en condiciones para el proceso subsiguiente de empastinado, que se inferirá del proceso de trabajo.

El evaluador en forma paralela al desarrollo de las actividades, debe buscar el fundamento del desempeño del trabajador, sobre la base de las de preguntas integradoras u otras similares, que formulará durante el desarrollo de la evaluación

Rol ocupacional: COLOCADOR DE REVESTIMIENTOS CON BASE HÚMEDA		
Título de la Unidad de Competencia: 4. Colocar cerámicos según la planificación del día, determinada por el responsable de la obra		
Título del Elemento de Competencia: 4.4. Colocar cerámicos y elementos de terminación en pisos manteniendo la prolijidad en las terminaciones.		
Criterios de desempeño	Evidencias de desempeño	Evidencias de producto
<ul style="list-style-type: none"> Colocar cerámicas en pisos teniendo en cuenta la información contenida en plano, la precisión en los cortes según las dimensiones de la superficie manteniendo la prolijidad en las terminaciones. Manipular materiales y herramientas en forma segura evitando daños, golpes y lesiones. 	<ul style="list-style-type: none"> Se comunica con el responsable a cargo para recibir la orden de trabajo y el plano, identificando las actividades encomendadas. Se determina las dimensiones y cortes de cerámicas según la información contenida en planos y las características del piso. Se corta los cerámicos respetando las líneas de corte, evitando daños por el uso de herramientas Se bisela los cerámicos manteniendo la prolijidad en las terminaciones. Se coloca los materiales en la zona próxima a la colocación, respetando la secuencia de trabajo. Se determina el sentido de arranque de la colocación según las características del ambiente. Se coloca los revestimientos cerámicos en pisos aplicando las técnicas apropiadas para cada caso, considerando los tiempos asignados por la dirección general de la obra. Se coloca los zócalos y elementos de terminación correspondientes a cada tipo de piso considerando tipo de material y la unificación de las juntas. Se solicita al ayudante que prepare la pastina considerando el color y tipo de cerámico. Se llena las juntas con los preparados adecuados, según su tipo (cerrada o abierta) manteniendo la uniformidad en todo el recorrido. Se comprueba el trabajo final controlando la prolijidad en las terminaciones. 	<ul style="list-style-type: none"> Cerámicas colocadas prolijas, niveladas conforme al plano. Materiales y herramientas manipulados en forma segura.

Evidencias de conocimiento	
Conocimiento fundamental	Conocimiento circunstancial
<ul style="list-style-type: none"> • Aspectos generales de la totalidad de la obra. Características y alcances generales de su ocupación. Nivel de autonomía y de responsabilidad. Características que asume la organización del trabajo en su ocupación. • Comunicación oral y escrita. Interpretación de propuestas presentadas en forma oral. Lectura e interpretación de planos : identificación de la simbología específica de la actividad. • Técnicas constructivas referidas a la colocación de cerámicas. Identificación de tipos y características de cortes y biselados. Aplicación de nociones de dibujo técnico. Tipos de juntas y técnicas de colocación en cada caso. • Usos, tipos y características generales de materiales, insumos y herramientas utilizados en las actividades de colocación de cerámicos en pisos. 	<ul style="list-style-type: none"> • Noción del proyecto específico. • Contextualización de sus actividades según la envergadura de la obra y de la empresa constructora.
Campo de aplicación	
<p>Mayor incidencia de empleo en:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Empresas constructoras • Microemprendimientos • Ampliaciones y refacciones de viviendas. 	
Guías de evaluación	
<p>Situación de evaluación: Se darán al trabajador las indicaciones técnicas necesarias para la colocación de cerámica en piso y pared en un espacio de 3m2 con dos paredes en ángulo suponiendo la posterior colocación de muebles de cocina. Deberá colocar cerámica de piso y pared completando una banquina de bajo mesada. El evaluador le brindará los planos necesarios (planta y vista esc. 1:20) para la colocación y verificará que el espacio para la evaluación sea el adecuado con un mínimo de 5 metros cuadrados. El trabajador deberá en un lapso de 3 hs:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Presentar el material en pared para determinar cortes y ancho de junta 2. Colocar cerámica en pared, con guarda a la altura especificada en la vista 3. Presentar cerámica en piso para determinar cortes y ancho de juntas 4. Realizar los cortes pertinentes 5. Tirar hilos para alinear juntas 6. Colocar cerámicas en piso <p>Al finalizar deberá dejar el espacio de trabajo en condiciones para el proceso subsiguiente de empastinado, que se inferirá del proceso de trabajo.</p> <p>El evaluador en forma paralela al desarrollo de las actividades, debe buscar el fundamento del desempeño del trabajador, sobre la base de las de preguntas integradoras u otras similares, que formulará durante el desarrollo de la evaluación</p>	

Rol ocupacional: COLOCADOR DE REVESTIMIENTOS CON BASE HÚMEDA		
Título de la Unidad de Competencia: 4. Colocar cerámicos según la planificación del día, determinada por el responsable de la obra		
Título del Elemento de Competencia: 4.5.Colocar revestimientos, elementos de terminación y protección de escaleras según proyecto.		
Criterios de desempeño	Evidencias de desempeño	Evidencias de producto
<ul style="list-style-type: none"> Colocar las piezas considerando el tipo de escalera, la ubicación de las piezas, la precisión en los cortes manteniendo la prolijidad en las terminaciones. Manipular materiales y herramientas en forma segura, evitando daños y lesiones durante su traslado y utilización. 	<ul style="list-style-type: none"> Se comunica con el responsable a cargo para recibir la orden de trabajo y el plano, identificando las actividades encomendadas. Se verifica la superficie contralando medidas, escuadras y la nivelación. Se replantea escalón por escalón verificando las medidas dispuestas en planos. Se presenta las piezas verificando la ubicación de las piezas enteras. Se determina la ubicación y las medidas de los cortes según las características y dimensiones del piso. Se corta y se bisela las piezas respetando las medidas definidas, evitando daños por uso de herramientas. Se presenta la piezas cortadas verificando la correspondencia con las características de la superficie. Se solicita al ayudante que prepare el mortero de asiento controlando su desempeño. Se coloca las protecciones en las narices del escalón de acuerdo al plano y/u ordenes de trabajo. Se esparce la mezcla controlando las dimensiones de la superficie a cubrir. Se coloca las piezas respetando la secuencia de trabajo. Se aplica la pastina sobre las juntas manteniendo la prolijidad en las terminaciones. Se retira la pastina respetando el tiempo de fraguado del material. <p>En caso de colocar escalara compensada:</p> <ul style="list-style-type: none"> Se replantea pieza por pieza de acuerdo a las características de la superficie. <ul style="list-style-type: none"> Se limpia las herramientas y el espacio de trabajo posibilitando la secuencia de trabajo 	<ul style="list-style-type: none"> Piezas colocadas de acuerdo al proyecto con la prolijidad determinación requerida por la dirección de la obra. Materiales y herramientas manipulados en forma segura.

Evidencias de conocimiento	
Conocimiento fundamental	Conocimiento circunstancial
<ul style="list-style-type: none"> • Aspectos generales de la totalidad de la obra. Características y alcances generales de su ocupación. Nivel de autonomía y de responsabilidad. Características que asume la organización del trabajo en su ocupación. • Comunicación oral y escrita. Interpretación de propuestas presentadas en forma oral. Lectura e interpretación de planos : identificación de la simbología específica de la actividad. • Técnicas constructivas referidas a la colocación de cerámicas. Identificación de tipos y características de cortes y biselados. Aplicación de nociones de dibujo técnico. Tipos de juntas y técnicas de colocación en cada caso. • Usos, tipos y características generales de materiales, insumos y herramientas utilizados en las actividades de colocación de cerámicos en pisos. 	<ul style="list-style-type: none"> • Noción del proyecto específico. • Contextualización de sus actividades según la envergadura de la obra y de la empresa constructora.
Campo de aplicación	
<p>Mayor incidencia de empleo en:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Empresas constructoras • Microemprendimientos • Ampliaciones y refacciones de viviendas. 	
Guías de evaluación	
<p>Situación de evaluación: Se darán al trabajador las indicaciones técnicas necesarias para la colocación de cerámica en piso y pared en un espacio de 3m2 con dos paredes en ángulo suponiendo la posterior colocación de muebles de cocina. Deberá colocar cerámica de piso y pared completando una banquina de bajo mesada. El evaluador le brindará los planos necesarios (planta y vista esc. 1:20) para la colocación y verificará que el espacio para la evaluación sea el adecuado con un mínimo de 5 metros cuadrados. El trabajador deberá en un lapso de 3 hs:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Presentar el material en pared para determinar cortes y ancho de junta 2. Colocar cerámica en pared, con guarda a la altura especificada en la vista 3. Presentar cerámica en piso para determinar cortes y ancho de juntas 4. Realizar los cortes pertinentes 5. Tirar hilos para alinear juntas 6. Colocar cerámicas en piso <p>Al finalizar deberá dejar el espacio de trabajo en condiciones para el proceso subsiguiente de empastinado, que se inferirá del proceso de trabajo.</p> <p>El evaluador en forma paralela al desarrollo de las actividades, debe buscar el fundamento del desempeño del trabajador, sobre la base de las de preguntas integradoras u otras similares, que formulará durante el desarrollo de la evaluación</p>	

Rol ocupacional: COLOCADOR DE REVESTIMIENTOS CON BASE HÚMEDA		
Título de la Unidad de Competencia: 5. Colocar materiales pétreos en planchas, según la planificación del día determinada por el responsable de la obra.		
Título del Elemento de Competencia: 5.1. Colocar materiales pétreos y elementos de terminación en pisos considerando el plano, las especificaciones técnicas y proyecto.		
Criterios de desempeño	Evidencias de desempeño	Evidencias de producto
<ul style="list-style-type: none"> Colocar materiales pétreos considerando el plano, especificaciones técnicas, manteniendo la nivelación y prolijidad en las terminaciones. Manipular los materiales y herramientas en forma segura evitando daños y lesiones durante su traslado y utilización. 	<ul style="list-style-type: none"> Se comunica con el responsable a cargo para recibir la orden de trabajo y el plano, identificando las actividades encomendadas. Se verifica la superficie controlando la nivelación y limpieza. Se replantea el piso considerando las características de la superficie y las medidas dispuestas en planos. Se replantea los módulos de las planchas determinando las medidas y cortes según plano y diseño. Se recibe los módulos cortados verificando las medidas y los cortes de acuerdo al replanteo. Se enumera las placas de acuerdo a la ubicación definida durante el replanteo Se acopia los materiales manipulándolos en forma segura evitando daños y lesiones. Se tira los hilos respetando el replanteo trazado. <p>En caso de colocar con adhesivo:</p> <ul style="list-style-type: none"> Se solicita al ayudante que prepare la mezcla controlando su desempeño. Se aplica el adhesivo sobre reverso de la pieza de acuerdo a las especificaciones técnicas Se esparce el adhesivo sobre la superficie Se pasa la llana según las características de los materiales a utilizar. <p>En caso de colocar con mortero de cal reforzada:</p> <ul style="list-style-type: none"> Se pinta cada pieza con cemento para lograr una mejor fijación. Se esparce en el contrapiso considerando la cantidad de acuerdo al espesor de la pieza a colocar. <p>Para ambos casos:</p> <ul style="list-style-type: none"> Se coloca las piezas respetando el sentido de colocación de acuerdo a las características de la superficie. Se controla la nivelación según las especificaciones técnicas. Se empastina la superficie respetando las dimensiones de las juntas de separación y dilatación. 	<ul style="list-style-type: none"> Materiales pétreos colocados conforme a las especificaciones técnicas. Materiales y herramientas manipulados en forma segura

Evidencias de conocimiento	
Conocimiento fundamental	Conocimiento circunstancial
<ul style="list-style-type: none"> • Aspectos generales de la totalidad de la obra. Características y alcances generales de su ocupación. Características que asume la organización del trabajo en su ocupación. • Comunicación oral y escrita. Lectura e interpretación de planos: identificación de la simbología específica de la actividad. Interpretación de ordenes de trabajo. • Nociones de perpendicularidad, horizontalidad y pendientes. Manejo de unidades de longitud y superficie (SI.ME.L.A.). Manejo de operaciones matemáticas básicas. • Trazado de replanteo: procedimientos, técnicas constructivas. Aplicación de nociones de dibujo técnico. • Técnicas constructivas referidas a las actividades de colocación de revestimientos pétreos y elementos de terminación en pisos. • Usos, tipos y características generales de materiales, insumos y herramientas referidos a las actividades de colocación de revestimientos pétreos y elementos de terminación en pisos. 	<ul style="list-style-type: none"> • Contextualización de sus actividades según la envergadura de la obra y la empresa constructora. • Características de los materiales e insumos según fabricante.
Campo de aplicación	
<p>Mayor incidencia de empleo en:</p> <p>Empresas constructoras de distintas envergadura.</p> <p>Ampliaciones y refacciones de viviendas</p> <p>Microemprendimientos.</p>	
Guías de evaluación	
<p>Situación de evaluación: El postulante participará de una situación simulada o real referidas a las actividades de colocación de materiales pétreos en pisos.</p> <p>Aspectos a considerar:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Interpretación de planos y ordenes de trabajo. • Replanteo de módulos de las planchas de acuerdo a las características de la superficie • Definición de medidas de cortes. • Fundamentación de las decisiones adoptadas. • Manipulación segura de materiales y herramientas. • Colocación conforme al plano e indicaciones • Prolijidad en las terminaciones. 	

Rol ocupacional: COLOCADOR DE REVESTIMIENTOS CON BASE HÚMEDA		
Titulo de la Unidad de Competencia: 5. Colocar materiales pétreos en planchas, según la planificación del día determinada por el responsable de la obra.		
Titulo del Elemento de Competencia: 5.2. Colocar materiales pétreos en el desarrollo de escalera de acuerdo al plano y especificaciones técnicas		
Criterios de desempeño	Evidencias de desempeño	Evidencias de producto
<ul style="list-style-type: none"> Colocar materiales pétreos en escaleras considerando el plano, especificaciones técnicas, la nivelación y prolijidad de terminación. Manipular materiales y herramientas en forma segura, evitando daños y lesiones durante se traslado y utilización. 	<ul style="list-style-type: none"> Se comunica con el responsable a cargo para recibir la orden de trabajo y el plano, identificando las actividades encomendadas. Se verifica la superficie controlando la nivelación, medidas y escuadras. Se replantea escalón por escalón verificando las medidas dispuestas en planos. Se replantea los módulos de las planchas determinando las medidas y cortes según plano y diseño. <p>En caso de revestir escalera compensada:</p> <ul style="list-style-type: none"> Se replantea cada pieza considerando la coincidencia entre las dimensiones de la alzada y pedada de acuerdo a las características de los escalones. <p>Para ambos casos:</p> <ul style="list-style-type: none"> Se recibe los módulos cortados verificando las medidas y los cortes de acuerdo al replanteo. Se enumera las placas de acuerdo a la ubicación definida durante el replanteo Se acopia los materiales manipulándolos en forma segura evitando daños y lesiones. Se tira los hilos respetando el replanteo trazado. Se solicita al ayudante que prepare el mortero de asiento controlando su desempeño. Se esparce la mezcla controlando las dimensiones de las placas y superficie a cubrir. Se coloca las piezas respetando la secuencia de trabajo. Se aplica la pastina sobre las juntas manteniendo la prolijidad en las terminaciones. Se retira la pastina respetando el tiempo de fraguado del material. 	<ul style="list-style-type: none"> Materiales pétreos colocados nivelados y prolijos conforme a la especificaciones técnicas. Materiales y herramientas manipulados en forma segura.

Evidencias de conocimiento	
Conocimiento fundamental	Conocimiento circunstancial
<ul style="list-style-type: none"> • Aspectos generales de la totalidad de la obra. Características y alcances generales de su ocupación. Características que asume la organización del trabajo en su ocupación. • Comunicación oral y escrita: lectura e interpretación de planos. Identificación de la simbología específica de la actividad. Interpretación de ordenes de trabajo. Interpretación de componentes descriptos en embalajes de materiales e insumos. • Nociones de perpendicularidad, horizontalidad y pendientes. Manejo de unidades de longitud y superficie (SI.ME.L.A.). Manejo de operaciones matemáticas básicas. • Trazado de replanteo: procedimientos a seguir y técnicas de trabajo. Aplicación de nociones de dibujo técnico. • Técnicas constructivas referidas a la colocación de materiales pétreos en escaleras. • Usos, tipos y características generales de materiales, insumos y herramientas referidos a las actividades de colocación de revestimientos pétreos en el desarrollo de escaleras. 	<ul style="list-style-type: none"> • Contextualización de sus actividades según la envergadura de la obra y empresa constructora • Características de los materiales e insumos según fabricante
Campo de aplicación	
<p>Mayor incidencia de empleo en:</p> <p>Empresas constructoras de distinta envergadura.</p> <p>Microemprendimientos</p> <p>Ampliaciones y refacciones de viviendas.</p>	
Guías de evaluación	
<p>Situación de evaluación: El postulante participará de una situación simulada o real referidas a las actividades de colocación de materiales pétreos en pisos.</p> <p>Aspectos a considerar:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Interpretación de planos y ordenes de trabajo. • Replanteo de módulos de las planchas de acuerdo a las características de la superficie • Definición de medidas de cortes. • Fundamentación de las decisiones adoptadas. • Manipulación segura de materiales y herramientas. • Colocación conforme al plano e indicaciones • Prolijidad en las terminaciones. 	

Rol ocupacional: COLOCADOR DE REVESTIMIENTOS CON BASE HÚMEDA		
Título de la Unidad de Competencia: 5. Colocar materiales pétreos en planchas, según la planificación del día determinada por el responsable de la obra.		
Título del Elemento de Competencia: 5.3. Colocar adoquines sobre terreno natural conforme a las ordenes de trabajo.		
Criterios de desempeño	Evidencias de desempeño	Evidencias de producto
<ul style="list-style-type: none"> Colocar adoquines considerando el plano, las especificaciones técnicas y las características del terreno manteniendo la prolijidad en las terminaciones. Manipular materiales y herramientas en forma segura evitando daños y lesiones durante su traslado y utilización. 	<ul style="list-style-type: none"> Se comunica con el responsable a cargo para recibir la orden de trabajo y el plano, identificando las actividades encomendadas. Se verifica el terreno detectando presencia de elementos (raíces, caños) que pudiesen afectar la colocación. Se replantea la superficie de acuerdo al plano y características del terreno. Se tira los hilos respetando el replanteo Se selecciona el diámetro de los adoquines de acuerdo a las características del terreno. Se tira un manto de arena considerando la cantidad según las dimensiones de la superficie y adoquines. Se asienta los adoquines sobre la arena manteniendo la nivelación requerida por proyecto. Se solicita al ayudante que prepare la mezcla seca de concreto, controlando su desempeño. Se llena las juntas respetando las ordenes de trabajo. Se verifica la superficie revestida controlando la nivelación y prolijidad en las terminaciones. 	<ul style="list-style-type: none"> Adoquines colocados conforme a la especificaciones técnicas. Materiales y herramientas manipulados en forma segura.
Evidencias de conocimiento		
Conocimiento fundamental		Conocimiento circunstancial
<ul style="list-style-type: none"> Aspectos generales de la totalidad de la obra. Características y alcances generales de su ocupación. Características que asume la organización del trabajo en su ocupación. Comunicación oral y escrita. Interpretación y lectura de planos: identificación de la simbología específica de la actividad. Interpretación de ordenes de trabajo. Interpretación de componentes descriptos en embalajes de materiales e insumos. Nociones de perpendicularidad, horizontalidad y pendientes. Manejo de unidades de longitud y superficie (SI.ME.L.A.). Manejo de operaciones matemáticas básicas. Trazado de replanteo: procedimientos a seguir y técnicas de trabajo. Aplicación de nociones de dibujo técnico. Técnicas constructivas referidas a las actividades de colocación de adoquines sobre terreno natural Usos, tipos y características generales de materiales, insumos y herramientas referidos a las actividades de colocación de adoquines sobre terreno natural. 		<ul style="list-style-type: none"> Contextualización de sus actividades según la envergadura de la obra y empresa constructora.

Campo de aplicación

Mayor incidencia de empleo en:
Empresas constructoras de distintas envergadura
Microemprendimientos
Ampliaciones y refacciones de viviendas.

Guías de evaluación

Situación de evaluación:

El postulante participará de una situación simulada o real referidas a las actividades de colocación de materiales pétreos en pisos.

Aspectos a considerar:

- Interpretación de planos y ordenes de trabajo.
- Replanteo de módulos de las planchas de acuerdo a las características de la superficie
- Definición de medidas de cortes.
- Fundamentación de las decisiones adoptadas.
- Manipulación segura de materiales y herramientas.
- Colocación conforme al plano e indicaciones.
- Prolijidad en las terminaciones.

Rol ocupacional: COLOCADOR DE REVESTIMIENTOS CON BASE HÚMEDA		
Título de la Unidad de Competencia: 5. Colocar materiales pétreos en planchas, según la planificación del día determinada por el responsable de la obra.		
Título del Elemento de Competencia: 5.4. Colocar revestimientos pétreos en pared con adhesivo de acuerdo al plano y especificaciones técnicas.		
Criterios de desempeño	Evidencias de desempeño	Evidencias de producto
<ul style="list-style-type: none"> • Colocar revestimientos pétreos en pared de acuerdo al plano considerando la nivelación, verticalidad y fijación manteniendo la prolijidad en las terminaciones. • Manipular materiales y herramientas en forma segura evitando daños y lesiones durante su traslado y utilización. 	<ul style="list-style-type: none"> • Se comunica con el responsable a cargo para recibir la orden de trabajo y el plano, identificando las actividades encomendadas. • Se verifica el estado de los revoques controlando el aplomado. • Se replantea los módulos de las planchas determinando las medidas y cortes según plano y diseño. • Se recibe los módulos cortados verificando las medidas y los cortes de acuerdo a las especificaciones técnicas. • Se enumera las placas de acuerdo a la ubicación definida durante el replanteo • Se acopia los materiales manipulándolos en forma segura evitando daños y lesiones. • Se coloca una regla para utilizar como guía manteniendo la nivelación y verticalidad requerida. • Se presenta las piezas verificando la ubicación según las características de la superficie y la información técnica contenida en planos. • Se solicita al ayudante que prepare el adhesivo, controlando su desempeño • Se coloca una pieza en cada extremo de la superficie como puntos de referencia manteniendo la nivelación. • Se esparce el adhesivo sobre la pieza para lograr una mejor fijación. • Se esparce el adhesivo sobre la superficie y se le pasa la llana, respetando el tiempo de fraguado requerido por el material. • Se coloca las piezas manteniendo la nivelación y la prolijidad requerida, respetando las medidas y las juntas definidas en planos. • Se limpia las herramientas y se ordena el espacio de trabajo posibilitando la secuencia de las actividades. 	<ul style="list-style-type: none"> • Revestimientos colocados nivelados y prolijos • Materiales y herramientas manipulados en forma segura.

Evidencias de conocimiento	
Conocimiento fundamental	Conocimiento circunstancial
<ul style="list-style-type: none"> • Aspectos generales de la totalidad de la obra. Características y alcances generales de su ocupación. Características que asume la organización del trabajo en su ocupación. • Comunicación oral y escrita. Lectura e interpretación de planos: identificación de la simbología específica de la actividad. Interpretación de ordenes de trabajo. Interpretación de componentes descriptos en embalajes de materiales e insumos. • Nociones de perpendicularidad, horizontalidad y pendientes. Manejo de unidades de longitud y superficie (SI.ME.L.A). Manejo de operaciones matemáticas básicas. • Trazado de replanteo: procedimientos a seguir y técnicas de trabajo. Aplicación de nociones de dibujo técnico. • Técnicas constructivas referidas a las actividades de colocación de revestimientos pétreos en pared con adhesivos. • Tipos, características y usos de materiales, insumos y herramientas referidos a las actividades de colocación de revestimientos pétreos. 	<ul style="list-style-type: none"> • Contextualización de sus actividades según la envergadura de la obra y la empresa constructora. • Características de los materiales e insumos según fabricantes.
Campo de aplicación	
<p>Mayor incidencia de empleo en:</p> <p>Empresas constructoras de distinta envergadura</p> <p>Microemprendimientos</p> <p>Ampliaciones y refacciones de viviendas</p>	
Guías de evaluación	
<p>Situación de evaluación: El postulante participará de una situación simulada o real referidas a las actividades de colocación de materiales pétreos en pisos.</p> <p>Aspectos a considerar:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Interpretación de planos y ordenes de trabajo. • Replanteo de módulos de las planchas de acuerdo a las características de la superficie • Definición de medidas de cortes. • Fundamentación de las decisiones adoptadas. • Manipulación segura de materiales y herramientas. • Colocación conforme al plano e indicaciones. • Prolijidad en las terminaciones. 	

Rol ocupacional: COLOCADOR DE REVESTIMIENTOS CON BASE HÚMEDA		
Título de la Unidad de Competencia: 5. Colocar materiales pétreos en planchas, según la planificación del día determinada por el responsable de la obra.		
Título del Elemento de Competencia: 5.5. Colocar revestimientos pétreos en pared con colada de concreto respetando la ordenes de trabajo.		
Criterios de desempeño	Evidencias de desempeño	Evidencias de producto
<ul style="list-style-type: none"> Colocar revestimientos pétreos en pared de acuerdo al plano considerando la nivelación, la cobertura integral con la mezcla, la verticalidad y fijación manteniendo la prolijidad en las terminaciones. Manipular materiales y herramientas en forma segura evitando daños y lesiones durante su traslado y utilización. 	<ul style="list-style-type: none"> Se comunica con el responsable a cargo para recibir la orden de trabajo y el plano, identificando las actividades encomendadas. Se replantea los módulos de las planchas determinando las medidas y cortes según plano y diseño. Se recibe los módulos cortados verificando las medidas y los cortes de acuerdo a las especificaciones técnicas. Se enumera las placas de acuerdo a la ubicación definida durante el replanteo Se acopia los materiales manipulándolos en forma segura evitando daños y lesiones. Se determina la ubicación de los puntos de referencia de acuerdo a las dimensiones de la pared. Se solicita al ayudante que prepare la mezcla controlando su desempeño. Se coloca las piezas a utilizar como puntos de referencia controlando el aplomado y las distancias entre sí según las características de la superficie y el plano. Se coloca una regla para utilizar como guía manteniendo la nivelación y verticalidad requerida. Se presenta las piezas verificando la ubicación según las características de la superficie y la información técnica contenida en planos. Se apuntala las piezas controlando la nivelación, ubicación y fijación requerida de acuerdo con las especificaciones técnicas. Se solicita al ayudante que prepare la mezcla controlando su desempeño. Se vuelca la mezcla controlando el llenado. Se golpea las placas eliminando la presencia de aire para evitar posibles rajaduras. Se verifica el trabajo final controlando la prolijidad y nivelación en las terminaciones. 	<ul style="list-style-type: none"> Revestimientos colocados, fijos, nivelados y con la prolijidad de terminación requerida por proyecto. Materiales y herramientas manipulados en forma segura

Evidencias de conocimiento	
Conocimiento fundamental	Conocimiento circunstancial
<ul style="list-style-type: none"> • Aspectos generales de la totalidad de la obra. Características y alcances generales de su ocupación. Características que asume la organización del trabajo en su ocupación. • Comunicación oral y escrita. Lectura e interpretación de planos: identificación de la simbología específica de la actividad. Interpretación de ordenes de trabajo. Interpretación de componentes descriptos en embalajes de materiales e insumos. • Nociones de perpendicularidad, horizontalidad y pendientes. Manejo de unidades de longitud y superficie (SI.ME.L.A). Manejo de operaciones matemáticas básicas. • Usos, tipos y características generales de materiales, insumos y herramientas referidas a las actividades de colocación de revestimientos pétreos en pared. • Técnicas constructivas referidas a las actividades de colocación de revestimientos pétreos en pared con colada de concreto. 	<ul style="list-style-type: none"> • Contextualización de sus actividades según la envergadura de la obra y empresa constructora. • Características de los materiales e insumos según fabricante.
Campo de aplicación	
<p>Mayor incidencia de empleo en:</p> <p>Empresas constructoras de distinta envergadura.</p> <p>Ampliaciones y refacciones de viviendas</p> <p>Microemprendimientos.</p>	
Guías de evaluación	
<p>Situación de evaluación: El postulante participará de una situación simulada o real referidas a las actividades de colocación de materiales pétreos en pisos.</p> <p>Aspectos a considerar:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Interpretación de planos y ordenes de trabajo. • Replanteo de módulos de las planchas de acuerdo a las características de la superficie • Definición de medidas de cortes. • Fundamentación de las decisiones adoptadas. • Manipulación segura de materiales y herramientas. • Colocación conforme al plano e indicaciones. • Prolijidad en las terminaciones. 	

Rol ocupacional: COLOCADOR DE REVESTIMIENTOS CON BASE HÚMEDA		
Título de la Unidad de Competencia: 6. Acordar condiciones de trabajo según las actividades encomendadas		
Título del Elemento de Competencia: 6.1. Convenir los propios servicios acordando categoría y jornada laboral.		
Criterios de desempeño	Evidencias de desempeño	Evidencias de producto
<ul style="list-style-type: none"> • Acordar condiciones laborales de acuerdo con la normativa vigente y adopción de medidas de seguridad. 	<ul style="list-style-type: none"> • Se informa sobre las condiciones del contrato de trabajo con los responsables de la obra estableciendo la aplicación de medidas de seguridad en el equipamiento y a lo largo del proceso de trabajo, el cuidado y conservación del área de trabajo. • Se solicita al responsable de la obra la provisión de los elementos de seguridad personal verificando la calidad y estado de conservación. • Se informa sobre los criterios de calidad, tiempos previstos para la ejecución de los trabajos, prestaciones médicas, aseguradora de riesgos del trabajo. • Se acuerdan los derechos y las obligaciones del trabajador acorde a la categoría asignada. • Se acuerda con el responsable de la obra la extensión de la jornada laboral, definiendo de esta forma hora de comienzo y de finalización diaria de las tareas. • Se presenta la Libreta de Cese Laboral, constancia de extravío o solicita su confección, para formalizar el ingreso 	<ul style="list-style-type: none"> • Condiciones acordadas según normativa vigente.
Evidencias de conocimiento		
Conocimiento fundamental		Conocimiento circunstancial
<ul style="list-style-type: none"> • Aportes patronales obligatorios. Aspectos legales para el pago de salarios y jornales. Condiciones contractuales. Formas y plazos de pago. Obligaciones impositivas. Obligaciones provisionales. Prestaciones médicas que deben asegurarse en determinados tipos de obras. Seguros de riesgos del trabajo. • Expresión oral y escrita. • Libreta de Fondo de Desempleo. Tramitación • Cronograma de trabajo, tiempos críticos 		<ul style="list-style-type: none"> • Contextualización de sus actividades según la envergadura de la obra y de la empresa constructora.
Campo de aplicación		
<ul style="list-style-type: none"> • Mayor incidencia de empleo en: • Empresas constructoras de distinta envergadura. 		

Guías de evaluación

Planteada la situación de solicitud para desempeñarse en una empresa constructora, acordar condiciones de trabajo, medio ambiente laboral, monto y forma de liquidación del salario.

Rol ocupacional: COLOCADOR DE REVESTIMIENTOS CON BASE HÚMEDA		
Titulo de la Unidad de Competencia: 6. Acordar condiciones de trabajo según las actividades encomendadas		
Titulo del Elemento de Competencia: 6.2. Acordar monto y forma de distribución de su salario según la actividad		
Criterios de desempeño	Evidencias de desempeño	Evidencias de producto
<ul style="list-style-type: none"> • Acordar salario de acuerdo a normativa vigente. 	<ul style="list-style-type: none"> • Se informa el valor de la hora de trabajo y de la hora extra de trabajo comunicando la percepción de adicionales por producción y terminación anticipada de los trabajos requeridos. • Se informa sobre la forma de liquidación y de percepción del salario acorde a la legislación vigente. • Se verifica la cantidad de horas trabajadas y la coincidencia con la categoría convenida según lo acordado. • Se verifica el monto de dinero recibido según lo estipulado en las condiciones contractuales pautadas y los adicionales recibidos. • Se verifica los aportes patronales según las condiciones legales, prestaciones médicas, aseguradora de riesgos del trabajo, aportes jubilatorios, etc. • Se controla los aportes obligatorios según la Ley N° 22.250. 	<ul style="list-style-type: none"> • Salarios acordados de acuerdo a normativa vigente.
Evidencias de conocimiento		
Conocimiento fundamental		Conocimiento circunstancial
<ul style="list-style-type: none"> • Aportes patronales obligatorios. Aspectos legales para el pago de salarios y jornales. Condiciones contractuales. Formas y plazos de pago. Obligaciones impositivas. Obligaciones provisionales. Prestaciones médicas que deben asegurarse en determinados tipos de obras. Seguros de riesgos del trabajo. • Expresión oral y escrita. • Libreta de Fondo de Desempleo. Tramitación • Cronograma de trabajo, tiempos críticos 		<ul style="list-style-type: none"> • Contextualización de sus actividades según la envergadura de la obra y de la empresa constructora.
Campo de aplicación		
<ul style="list-style-type: none"> • Mayor incidencia de empleo en: <ul style="list-style-type: none"> • Empresas constructoras de distinta envergadura. 		
Guías de evaluación		
Planteada la situación de solicitud para desempeñarse en una empresa constructora, acordar condiciones de trabajo, medio ambiente laboral, monto y forma de liquidación del salario.		