

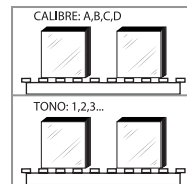


INSTALACIÓN

GUÍA DE INSTALACIÓN

A través de este documento, Firenze pretende compartir la metodología más adecuada para la correcta instalación de cerámica y porcelanato, además de aclarar dudas sobre los diferentes tipos de materiales y sus características técnicas.

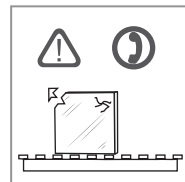
PARA UNA INSTALACIÓN CORRECTA TOMAR EN CUENTA:



Identifique y clasifique las cajas receptadas en tonos y calibres según la fecha de producción.

Código	Nombre del producto	Tipo de resistencia y recomendación de uso
31EN6230E T S D	BELEK PLATA 9/04/17 14:30	PEI4-RG GL 1A
Tono Número Calibre	Fecha y hora de producción	Tipo de Producto
		Código de clasificadores

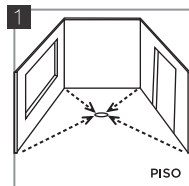
Código	Nombre del producto
50TRI040E T 14	CONTELLAZIONE NEGRO 17/03/15 09:49 1.25M2 UGL LITIG
Tono Número	Fecha y hora de producción
	Contenido de la caja
	UGL Un glazed No esmaltado
	Código supervisor y operador que clasificó el producto



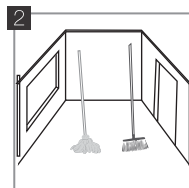
Revise cada pieza antes de iniciar la colocación, si encuentra fallas visibles suspénda la instalación y comuníquese de inmediato con su ejecutivo de venta.

Todo producto instalado se interpretará como aceptado a conformidad.

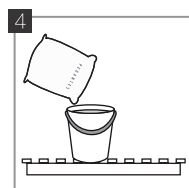
PASOS PARA INSTALAR



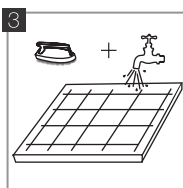
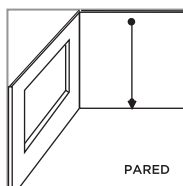
Verifique que el área a recubrir esté seca, nivelada y que de ser necesario tenga declives para el drenaje de agua.



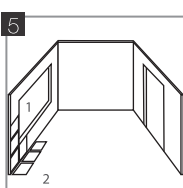
Barra y humedezca las superficies con el objetivo de eliminar residuos de polvo u otros elementos extraños.



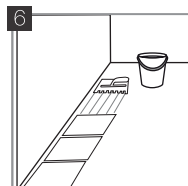
Siguiendo las instrucciones del empaque prepare el **PEGANTE** adecuado de acuerdo al tipo de revestimiento.



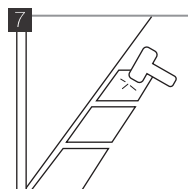
Humedezca una esponja con agua y limpie la cara oculta del revestimiento para retirar el polvillo excedente.



Instale primero las paredes y luego los pisos, iniciando por el lado contrario a la puerta de acceso.



Aplique el pegante sobre el área a instalar y haga surcos con el peine. Para formatos superiores a 33x 33cm., se recomienda el doble encolado, es decir aplicar el pegante en la cara oculta de la baldosa. Formatos grandes usar los peines 10 a 12mm.



Coloque la baldosa sobre el pegante, con un leve movimiento perpendicular con respecto al rayado golpéela con el martillo de goma para evacuar restos de aire. Tiene máximo 10 minutos para rectificar la posición de la baldosa luego de colocada.



En el caso de FORMATOS GRANDES se recomienda el uso del sistema TILE LEVEL que consiste en bridas y campanas que se colocan en las piezas con una distancia de entre 25 a 30cm. Y que ayudan a una mejor colocación y nivelación de las piezas.

Al cabo de 24 hrs. pueden ser removidas con un ligero golpe con el mazo de goma o con la punta del zapato, además las campanas pueden ser reutilizables.

TILE LEVEL



TENAZA RSL

La tenaza le permite ajustar la cuña y la base 3D hasta lograr graduar la nivelación adecuada de la baldosa a instalar.



Este producto es reutilizable.

CUÑA PARA RSL

Permite la perfecta nivelación de las baldosas gracias a su tecnología y diseño que son de la más alta exigencia europea.

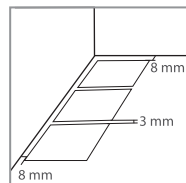
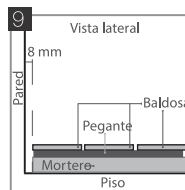


BASE PARA RSL (separadores de junta 1.5 o 3 mm)

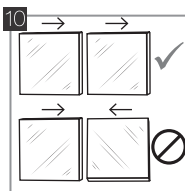
Además de cumplir con la función de nivelación estas piezas permiten crear la junta ideal, uniforme y estéticamente adecuada logrando un acabado impresionante.

Se comercializan en presentaciones para lograr juntas de: 1.5 mm o 3 mm.

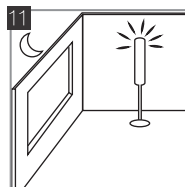




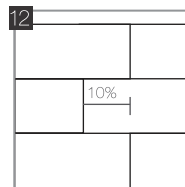
Aplicar las especificaciones de juntas (descrito en esta guía): de colocación, de dilatación y perimetrales a fin de asegurar el pegado de los revestimientos. No se recomienda instalar sobre juntas estructurales, mucho menos sin junta.



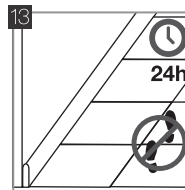
Los revestimientos cuentan con un elemento distintivo en la cara oculta que identifica el sentido de la baldosa. Se las colocará en el mismo sentido siempre y cuando el producto no tenga un diseño que amerite una instalación especial.



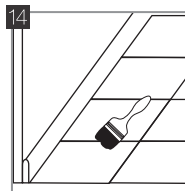
Si se trabaja en la noche, coloque luces que superen las condiciones de luz a la que estará expuesto, esto le permitirá identificar errores de instalación con mayor facilidad.



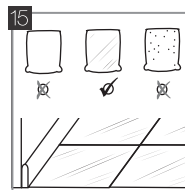
Si desea instalar las baldosas en un patrón trabado, hágalo de manera tal que la intersección de las piezas sea menor o igual a 10%.



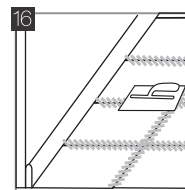
Deje que el pegante frague como mínimo 24 horas, no apoye objetos antes de este periodo de tiempo, luego se permite un tránsito liviano.



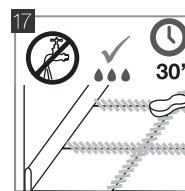
Limpie el espacio entre las piezas con una brocha delgada a fin de retirar cualquier resto de obra, ya que estos impiden la adherencia del empure.



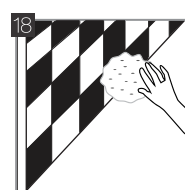
Elija el **EMPURE** que más se aproxime al color del revestimiento adquirido y prepárelo de acuerdo a las instrucciones del empaque.



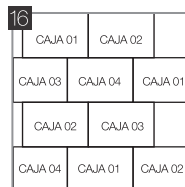
Coloque el empure con una llana de goma y rellene la junta en un 90%, no lo haga a tope a fin de evitar desprendimientos del mismo.



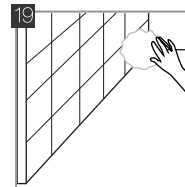
Una vez colocado el empure, realice una limpieza primaria a los 5 minutos con una esponja y retire suavemente los excesos. Luego de 30 minutos realice una segunda limpieza.



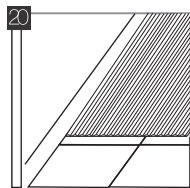
En los productos pulidos, lapatos y estructurados se recomienda limpiar el empure luego de 5 minutos de su aplicación.



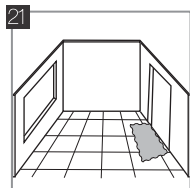
A partir de diseños con V-Rating 2 se deberá tomar 3 o 4 cajas, luego recoger secuencialmente una pieza de cada caja; proseguir con la secuencia pegando una pieza de cada caja hasta finalizar todas las piezas. Abrir nuevas cajas y proceder de la misma forma hasta finalizar la instalación.



Proceda a la limpieza de la obra utilizando el producto **QUITA CEMENTO**, con ello se retirarán completamente residuos de pegante o empure aún existentes en la superficie de la baldosa. Para la limpieza final de la obra utilizar **LIPIADOR DESENGRASANTE**.



Si aún no se han terminado los trabajos en obra, es importante recubrir el material instalado, con cartón corrugado o plástico.



Proteja los revestimientos del rayado colocando un tapete atrapa polvo en los accesos y puntos de alta circulación.

V-RATING

V1: Variación mínima de color y tono.

V2: Variación moderada de color, tono y textura.

V3: Variación alta o considerable de color, tono y textura entre las piezas de una misma caja.

V4: Variación aleatoria o máxima entre las diferentes piezas de una caja.



HERRAMIENTAS Y MATERIALES

Recomendamos realizar la instalación a través de profesionales con experiencia que cuenten con herramientas adecuadas. Es importante el uso de máquinas de corte especiales y en buen estado, de lo contrario se corre el riesgo de aumentar el desperdicio y que los cortes no sean limpios, afectando la estética de terminación de los trabajos.



JUNTAS Y CRUCETAS

Sirven para dejar espacios al colocar un piso o revestimiento cerámico, su objetivo es absorber los movimientos que se puedan producir.

ESPECIFICACIONES	JUNTA DE COLOCACIÓN	JUNTA DE DILATACIÓN	JUNTA PERIMETRAL
	Separador de cada pieza Cada 5mm lineales 20m ² A partir de 7m ²		
CERÁMICA PISOS	2 - 3 m.m.	8 - 10 m.m.	8 - 10 m.m.
PORCELANATO NATURAL	2 m.m.		
CERÁMICA PAREDES	1.5 m.m.		
PORCELANATO RECTIFICADO			

SISTEMA TILE LEVEL

Sistema para facilitar la colocación de baldosas de gran formato, eliminando las cejas o desniveles de colocación, mejorando el resultado final de la obra.

FORMATOS	45x90	90x90	51x103	60x120	30x180	25x103	19x120	29x120
Cantidades de baldosa y juntas por m ²	16	10	16	10	13	20	20	14



CORTADORA RECOMENDADA PARA FORMATOS GRANDES GAMA TX Y TZ

NIVELACIÓN DE SUPERFICIES:

Es importante nivelar las superficies (losas) con un producto adecuado para ello, dado que debe adherirse perfectamente a la losa, y sobre todo reducir las capas gruesas de pegantes que son contraproducentes en la instalación dado que provoca cejas en las baldosas cuando se las pisa y también incrementa considerablemente el costo por cuanto exige mayores cantidades de pegante cerámico.



PEGANTES:

Su función es lograr la fijación de la pieza cerámica al soporte, por eso es de gran importancia asesorarse y optar por un mortero químico.

Todos los pegantes tienen cierta capacidad de deformabilidad, es decir de acompañar pequeñas variaciones en el movimiento de las baldosas o los soportes sin dejar desprender las piezas. Esto se debe a que todos los elementos del sistema constructivo se dilatan y contraen en alguna medida.

RECOMENDACIONES

LIMPIADORES:

QUITA CEMENTO Retira residuos cementicios; se debe utilizar luego de instalado el producto en dosis según la recomendación de su envase.

LIMPIADOR DESENGRASANTE Es la limpieza final que se debe realizar luego de removidos los residuos propios de una construcción, de igual forma en la dosis recomendada en su envase.

