



EMPTER

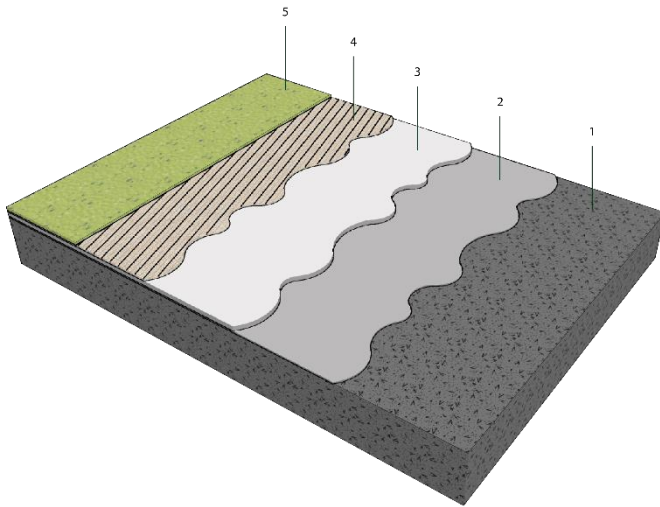
sistemas y productos para la construcción

SISTEMA TECNICO PARA PREPARACIÓN DE SUSTRATOS ESTÁNDAR

Preparación de sustratos interiores para instalar pisos vinílicos y de caucho expuesto a cargas dinámicas y tráfico intenso

DESCRIPCIÓN:

- 1. IMPRIMACIÓN** Para sustratos secos utilizar imprimación **Ülkret PRIMER TECH** altamente concentrado con tiempo de secado en superficies poco absorbentes entre 4 a 6 horas y en sustratos absorbentes 1 hora. Diseñado para compuestos de nivelación mineral y adhesivos de dispersión (no para pisos de madera) también aplicable sobre superficies existentes con adhesivos antiguos. Consumo promedio entre 40 y 150 gr/m². En el caso de sustratos con humedad hasta 4%Hu debe usar una barrera de vapor **Ülkret VAPOR TECH 4Hu**, membrana epoxídica también para compuestos minerales y morteros con formación de película. - rendimiento promedio de 250-500 gr/m².
- 2. MORTERO DE RELLENO** Para depresiones y alcanzar una tolerancia de 3ml-3mm utilizar **Ülkret LEVEL TECH** de ajuste hidráulico y rápida puesta en marcha de resistencia de 300kg/cm² a la compresión.
- 3. AUTONIVELANTE** extra duro en espesor de 3 mm consumo aprox. 1,6-1,7 kg/mm/m² con resistencia de 320kg/cm² con excelente propiedad de autoexpandirse logrando superficies suaves. Recomendado el **Ülkret ULTRA TECH C30 / Ülkret HIBRID TECH (Ülkret TECHNICAL SYSTEM FLOORING)**.
- 4. ADHESIVO BAJAS EMISIONES** certificación blue ángel código EMP-KE 2000s fabricado en Alemania para nuestras líneas de pisos homogéneos y heterogéneos consumo de 300gr/m² A2, sistema con certificación libre de sustancias cancerígenas. Empter Chile podrá modificar el esquema de preparación considerando la estabilidad del sustrato y las condiciones medio ambientales que estén en concordancia con el tipo de piso y su espesor siempre con certificación GEV EMICODE. Muy bajas emisiones.
- 5. Ülkret PVC Flooring de 3,0mm.**



PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

La superficie debe estar limpia, seca, libre de aceites, bitumen, mezclas sueltas, adhesivos antiguos, sin grietas (consultar por sistema de reparación) y todo aquello que pueda influir en un correcto desempeño de la aplicación del sistema descrito. Si es necesario se deberá limpiar con método mecánico hasta eliminar cualquier residuo ajeno a la superficie mayor utilizando productos recomendados.

Se debe controlar la humedad y temperatura especial. El sustrato no debe tener un índice mayor a 2.5% de humedad. Para la instalación del producto los ambientes deben tener una temperatura de 15° por lo que se exige recintos cerrados y aislados de corrientes de aire. La categoría de sustratos absorbente y no absorbente determinará mayor o menor consumo de productos de imprimación al igual que los productos de nivelación, por tanto, debe establecerse a través de un protocolo de planitud con una tolerancia aceptada para el proyecto (3ml-3mm).

RESUMEN DE ESQUEMA DE APLICACIÓN ESTÁNDAR

1	Ülkret PRIMER TECH	Primer sustrato absors secos
	Ülkret VAPOR TECH 4HU	Barrera de vapor sustrato húmedo hasta 4% hu
2	Ülkret LEVEL TECH	Mortero relleno 0-3cm
3	Ülkret ULTRA TECH	Mortero autonivelante C30
4	Ülkret HIBRID TECH	Mortero autonivelante pisos duros – spc - alfombras
5	EMP-KE 2000	Adhesivo especial universal