Gres de Breda TERRA KLINKER

Lava

LAVA es un gres natural extrusionado de alta gama, está compuesto de arcillas cuidadosamente seleccionadas ricas en óxidos. Las piezas extruidas son cocidas posteriormente en hornos intermitentes durante más de 40 horas a una temperatura que alcanza los 1.360ºC. LAVA se distingue por su estética singular y exclusiva, que presenta una destonificación natural con armoniosos tonos burdeos y metálicos. Entre sus aportaciones técnicas destacan su gran robustez así como su resistencia natural al deslizamiento y a temperaturas muy bajas.

Aplicaciones del producto

Las características técnicas de la colección LAVA permiten su aplicación en construcciones residenciales, comerciales e industriales tanto en interior como en exterior.

Sostenibilidad

TERRAKLINKER S.L.L. sigue una norma de fabricación respetuosa con el medio ambiente que hacen posible el desarrollo de una edificación más sostenible.

Todas las piezas de la colección LAVA son compuestas de la misma mezcla de arcillas y reciben el mismo proceso de fabricación. Por consiguiente todas las piezas de LAVA responden a las características reflejadas en esta ficha.

CARACTERISTICAS TÉCNICAS

CE

Resistencia al rayado: Dureza 8 (escala Mohs) según norma UNE-EN 101

Resistencia a la abrasión profunda: < 180 mm3 según norma UNE-EN ISO 10545-6

Resistencia a las heladas: cumple la norma UNE-EN ISO 10545-12

Resistencia al impacto: cumple la norma UNE-EN ISO 10545-5

Dimensiones y aspecto superficial: cumple la norma UNE-EN ISO 10545-2

Resistencia al choque térmico: cumple la norma UNE-EN ISO 10545-9

Resistencia a los ácidos y bases: cumple la norma UNE-EN ISO 10545-13

Resistencia a las manchas: cumple la norma UNE-EN ISO 10545-14

Temperatura de cocción: 1.360ºC según certificado BRD/2/235/0009/91-2 de Bureau Veritas

Absorción de agua: < 3% según norma UNE-EN ISO 10545-3 grupo Alla

Resistencia a la flexión: > 30 N/mm^2, según norma UNE-EN ISO 10545-4

Resistencia al deslizamiento:

R12

- Clasificación R-12 según norma DIN 51130

CTE

- Clase 3 sección SU1 según norma UNE-ENV 12633:2003 del CTE
- Clase C según norma DIN 51097

TERRAKLINKER S.L.L.
C/ Rosario, 44
44630 Castelserás (Teruel)
España
Tel. +34 937 412 970
Fax +34 937 412 971
terraklinker@terraklinker.com
www.gresdebreda.com

Instrucciones

Colocación

Terreno soporte		*Debe ser compacto, uniforme, nivelado y limpio.* *Debe tener una pendiente suficiente para la evacuación del agua.*
Material de agarre	Climas suaves	*Colocación con capa gruesa (mín. 4 cm): mortero tipo M5 N/mm2 (M7,5 en zonas de tráfico intenso)* *Colocación con capa fina (1,5 cm aprox.): cemento cola adhesivo tipo C2*
	Climas severos	*Cemento cola adhesivo tipo C2E. En condiciones extremas con necesidad de alta flexibilidad utilizar C2S1 o C2S2. Se recomienda el doble encolado*
Colocación del gres		*Mezclar el contenido de varias cajas para obtener una óptima destonificación* *Alinear las colas de milano del dorso de cada pieza*
Juntas de colocación		*El material de agarre debe estar fraguado* *Limpiar las ranuras entre piezas* *Dimensión de la junta: 3/5 mm para formatos pequeños (inferiores a 33x33 cm), 5/7 mm para formatos grandes (33x33 cm y superiores)*
	Climas suaves	*Utilizar sellador cementoso tipo CG1 o CG2*
	Climas severos	*Utilizar sellador cementoso tipo CG2 o RG (para condiciones extremas)*
Juntas de dilatación		*Utilizar selladores elastoméricos. Grosor mínimo de 10 mm* *Deben plantearse cada 20/25 m2 en espacios exteriores y cada 50/75 m2 en espacios interiores, cada 5 ml en pasos estrechos*
Juntas perimetrales y estructurales		*Utilizar selladores elastoméricos* *Grosor mínimo de 10 mm*

Limpieza y mantenimiento

Limpieza de obra	Restos materiales de agarre y de juntas (cementos, morteros, etc.)	*Detergente DETERDEK o un producto limpiador ácido*
	Superficies muy sucias	*Detergente FilaPHZERO o un desincrustante fuertemente ácido (pH de 1-2)*
Limpieza y mantenimiento	Limpieza habitual de mantenimiento	*Detergente FilaCLEANER o un detergente universal con pH neutro*
	Manchas habituales que dejan rastro (aceites, grasas, suciedad orgánica, etc.)	*Detergente FilaPS87 o FilaNOSPOT o un detergente universal con pH neutro en agua caliente (40-50 ºC)*
	Restos de cal	*Detergente DETERDEK o un producto limpiador ácido*
	Restos de pintura al agua Otros tipos de restos de pintura	*Detergente DETERDEK* *Disolvente adecuado al tipo de pintura*

ADVERTENCIA!

Siga minuciosamente las instrucciones de uso recomendadas por el fabricante del producto de limpieza que se utilice.

FILA® surface care solutions