

Natura



NATURAL es un gres extrusionado de alta gama. Tierra, agua, fuego y aire son los únicos componentes que intervienen en su proceso de fabricación. La pasta obtenida de la mezcla de arcillas a las cuales no se le ha añadido ningún fundente, es extruida y posteriormente cocida en hornos intermitentes durante más de 40 horas. Las piezas son sometidas a una temperatura que alcanza los 1.360° C. La colección NATURAL se distingue por poseer el toque de nobleza característico de los productos cerámicos naturales. La destonificación, uno de sus atributos más destacados, aporta calidez y una manifiesta armonía con los ambientes naturales.

Aplicaciones del producto

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

CARACTERISTICAS TÉCNICAS



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: 1.360°C 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/mm², según norma UNE-EN ISO 10545-4



Resistencia al deslizamiento:

- · Clasificación R-12 según norma DIN 51130
- · 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
00100001011 0101		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		Utilizar selladores elastoméricos
perimetrales y estructurales		Grosor mínimo de 10 mm

Limpieza y mantenimiento

Limpieza	de	Ol	ora
----------	----	----	-----

Limpieza y mantenimiento

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 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 °C)		
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.



