










FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

-LABORATORIO DE CONTROL-

| | |
|---|--|
| CÓDIGO | KRJPG001 |
| ARTÍCULO | ECLIPSE DECOR |
| FORMATO | 24X69 |
| GRUPO | BIII - Anexo L - DOP: PBREVBIII-001 |
| TIPO DE PASTA | BLANCA |
| ACABADO | RECTIFICADO DESTONIFICACIÓN SUSTANCIAL |
| CLASE | Esmaltado |
| ANÁLISIS DE LA PRODUCCIÓN (Verificación en continuo) | 2018 |
| RECOMENDACIONES DE USO | 2 Revestimiento de paredes interiores |
| ZONAS DE APLICACIÓN | Interior |
| CARAS | 0 |
| COLOCACIÓN | Junta mínima de 1,5 mm. No trabar |

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL PRODUCTO SEGÚN LA NORMA UNE-EN ISO 13006 Y EN 14411

PROPIEDADES FÍSICAS

| | | ENSAYO-NORMA | VALOR PRESCRITO POR LA NORMA | LEROY MERLIN |
|---|------------------------------|---------------------|---------------------------------------|------------------------------------|
|  | RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO | UNE-ENV 12633 | Declaración del Fabricante | NO APLICA ⁽¹⁾ |
| | | ANSI A137: DCOF | Declaración del Fabricante | NO APLICA ⁽²⁾ |
| | | DIN 51130 | Declaración del Fabricante | NO APLICA ⁽³⁾ |
| | | DIN 51097 | Declaración del Fabricante | NO APLICA ⁽⁴⁾ |
|  | DUREZA MOHS | UNE 67-101 | Declaración del Fabricante | NO APLICA |
|  | ABSORCIÓN DE AGUA | UNE-EN ISO 10545-3 | >10% | 12% < E < 18% |
|  | FUERZA DE ROTURA | UNE-EN ISO 10545-4 | 600 N | 650 N |
|  | RESISTENCIA A LA FLEXIÓN | UNE-EN ISO 10545-4 | 12 N/mm ² | 14 N/mm ² |
|  | RESISTENCIA A LA ABRASIÓN | NO APLICA | NO APLICA | NPD |
|  | IMPACTO | UNE-EN ISO 10545-5 | Declaración del Fabricante | NO APLICA |
|  | COEFICIENTE DE DILATACIÓN | UNE-EN ISO 10545-8 | Max. $9 \cdot 10^{-6} \text{ K}^{-1}$ | $6,5 \cdot 10^{-6} \text{ K}^{-1}$ |
|  | RESISTENCIA TÉRMICA | UNE-EN ISO 10545-9 | Declaración del Fabricante | RESISTE |
|  | RESISTENCIA AL CUARTEO | UNE-EN ISO 10545-11 | Exigida | RESISTE |
|  | RESISTENCIA A LA HELADA | UNE-EN ISO 10545-12 | NO APLICA | NPD |

NPD: Prestación no determinada. Ensayos según instrucciones internas






PROPIEDADES QUÍMICAS

| | | ENSAYO-NORMA | NORMA ISO 13006 | LEROY MERLIN | |
|---|---------------------------------------|---------------------------|---------------------|----------------------------|--------------------------|
|  | RESISTENCIA A LOS ÁCIDOS/BASE DÉBILES | ÁCIDO CÍTRICO | UNE-EN ISO 10545-13 | Declaración del Fabricante | Clase GLA ⁽⁵⁾ |
| | | ÁCIDO CLORHÍDRICO | UNE-EN ISO 10545-13 | Declaración del Fabricante | Clase GLA ⁽⁵⁾ |
| | | HIDRÓXIDO POTÁSICO (BASE) | UNE-EN ISO 10545-13 | Declaración del Fabricante | Clase GLA ⁽⁵⁾ |
|  | RESISTENCIA A LOS ÁCIDOS/BASE FUERTES | ÁCIDO LÁCTICO | UNE-EN ISO 10545-13 | Declaración del Fabricante | Clase GHA ⁽⁵⁾ |
| | | ÁCIDO CLORHÍDRICO | UNE-EN ISO 10545-13 | Declaración del Fabricante | Clase GHA ⁽⁵⁾ |
| | | HIDRÓXIDO POTÁSICO (BASE) | UNE-EN ISO 10545-13 | Declaración del Fabricante | Clase GHA ⁽⁵⁾ |
|  | RESISTENCIA AGENTES DE LIMPIEZA | UNE-EN ISO 10545-13 | Mínimo GB | Clase GA ⁽⁵⁾ | |
|  | RESISTENCIA A LAS MANCHAS | UNE-EN ISO 10545-14 | Mínimo Clase 3 | Clase 5 ⁽⁵⁾ | |

(5) Las clases GA, GLA y GHA significan que no se experimenta efecto visible al ser atacado con las disoluciones de ensayo.

(6) La clase 5 significa que las manchas realizadas con los agentes ensayados se limpian con un paño húmedo.

DIMENSIÓN ENSAYO-NORMA UNE-EN ISO 10545-2

| | | NORMA ISO 13006 | | LEROY MERLIN | |
|---|-------------------------|-----------------|---------------------|-----------------|-------------------|
|  | LARGO - CALIBRE CENTRAL | ± 0,50 % | ± 2,00 mm | ± 0,06 % | G: 898,0±0,50mm |
| | CORTO - CALIBRE CENTRAL | ± 0,50 % | ± 1,49 mm | ± 0,17 % | G: 298,0±0,50mm |
|  | ESPESOR | ± 10 % | ± 0,50 mm | ± 0,50 mm | 10,20 ± 0,50 mm |
|  | RECTITUD DE LOS LADOS | ± 0,30 % | ± 1,50 mm | ± 0,07 % | <= 0,60 mm |
|  | ORTOGONALIDAD | ± 0,50 % | ± 2,00 mm | ± 0,07 % | <= 0,60 mm |
|  | PLANITUD DE SUPERFICIE | - 0,3% / h0,5% | - 1,50 mm / +2,00mm | h0,12% / -0,06% | +1,10mm / -0,50mm |

PRESCRIPCIÓN DE JUNTAS POR ÁMBITO DE INSTALACIÓN

| | PAVIMENTO INTERIOR | | REVESTIMIENTO INTERIOR | | PAVIMENTO EXTERIOR | | FACHADA EXTERIOR | | REFERENCIA COMERCIAL SUGERIDA |
|---|--|---|--|---|---|---|---|--|---|
| | ANCHO MÍNIMO | SUPERFICIE MÁXIMA | ANCHO MÍNIMO | SUPERFICIE MÁXIMA | ANCHO MÍNIMO | SUPERFICIE MÁXIMA | ANCHO MÍNIMO | SUPERFICIE MÁXIMA | UNE EN 13888 |
| JUNTA DE COLOCACIÓN ENTRE BALDOSAS | No rectif >=2,5mm Rectificado >=2mm | EN TODA LA SUPERFICIE | No rectif >= 2,5 mm Rectificado >= 2 mm | ENTODALA SUPERFICIE | No rectif >= 2,5 mm Rectificado >= 2 mm | EN TODA LA SUPERFICIE | >= 2,5 mm | EN TODA LA SUPERFICIE | PAVTO. o RVTO.: Fugabella ECO Porcelana 0-5 (CG2WA) (0a5 mm) FACHADA: Fugabella ECO2-12 (CG2WA) (2 a 12mm) |
| JUNTA PERIMETRAL | >=5 mm | En el perímetro del paño en estancias mayores a 7m2 | >=5 mm | En el perímetro del paño en estancias mayores a 7m2 | >=5 mm | En el perímetro del paño en estancias mayores a 7m2 | >=5 mm | En el perímetro del paño y esquinas interiores, y en general en aquellos puntos singulares en los que sea necesario el movimiento del revestimiento cerámico | Fugabella ECO PU (8 a 35 mm) |
| JUNTA DE DILATACIÓN/PARTICIÓN | >=5 mm | 40 a 80 m2 | >=5 mm | 40 a 80 m2 | >=5 mm | 20 a 40 m2o cada 8 a 10 m lineales | entre 8 y 10 mm | 9 a 12 m2o cada 8 a 10 m lineales. Especialmente restrictivo en caso de que el producto cerámico sea de color oscuro. | Fugabella ECO PU (8 a 35 mm) |
| JUNTA ESTRUCTURAL | La de la junta estructural del soporte | Continuando con la junta estructural del edificio | La de la junta estructural del soporte | Continuando con la junta estructural del edificio | La de la junta estructural del soporte. Debe incluir cordón de poliuretano o perfil de compensación | Continuando con la junta estructural del edificio | La de la junta estructural del soporte. Debe incluir cordón de poliuretano o perfil de compensación | Continuando con la junta estructural del edificio | Fugabella ECO PU 40 (6 a 35 mm) |

Junta de colocación: Son aquellas que se encuentran entre las baldosas contiguas y cuya función es evitar que se acumulen dilataciones y contracciones, así como la de dirimir pequeñas diferencias dimensionales del producto prensado.

Juntas perimetrales: Son aquellas que deben dejar una junta en los límites entre el revestimiento y el pavimento, así como en otros elementos verticales como pilares, tabiques, etc.

Junta de dilatación/partición: Son aquellas que se encuentran delimitadas por una superficie máxima o una longitud máxima del paño, en función de su ubicación interior o exterior, y entre las baldosas y cuya función es evitar que se acumulen dilataciones y contracciones, así como la de dirimir pequeñas diferencias nominales del producto prensado.

Juntas estructurales: Son las que puede llevar el soporte para absorber los posibles movimientos de la estructura, independientemente del tipo de revestimiento que se colo sobre él. Por esta razón deben dejarse entre las baldosas juntas estructurales coincidentes con aquellas.

TIPOS DE MATERIAL DE REJUNTADO

CG1: Rejuntado cementoso normal

CG2: Rejuntado cementoso mejorado

RG: Resinas sintéticas (generalmente epoxi)

L: Lechada de cemento portland, solo recomendada en supuestos poco exigentes tales como espacios interiores sin ninguna sollicitación adicional. No se recomienda en zonas higiénicas o de limpieza frecuente, ni en baños dada su alta porosidad