**NOMBRE DEL PRODUCTO**: ADHESIVO A-10 PARA PORCELANATO CON LATEX

**FABRICANTE**: ADHECO SAS

**DESCRIPCION:** Es un mortero seco de ligante mezclado a base de cemento, modificado con aditivos celulósicos y emulsión de polímeros de LATEX, que garantizan una alta fuerza de agarre, buena trabajabilidad y con una consistencia en la mezcla cremosa. Todo lo anterior garantiza la adherencia y un correcto fraguado con materiales de baja porosidad tipo gres porcelánico.

**USOS:** Es un producto ideal para pegar todo tipo de piedras naturales de baja absorción, como lo son entre otras: porcelanato, mármol, y granito.

**CARACTERISTICAS:** Debido a sus altas especificaciones técnicas se puede aplicar en INTERIORES Y EXTERIORES, pisos y fachadas, adicionalmente, está en capacidad de soportar grandes cambios de temperaturas.

**RENDIMIENTO:** En superficies debidamente niveladas, y siguiendo en forma exacta las instrucciones de aplicación contenidas en cada saco, este producto tiene un rendimiento aproximado de entre 6 y 9 kg x m2.

**ALMACENAMIENTO:** Su vida util es de maximo 6 meses a partir de la fecha de fabricacion (consultar con su proveedor), siempre y cuando se conserve en un lugar seco, con ventilacion y libre de humedad en el ambiente.

**PREPARACION:** En un balde limpio, agregue primero agua en una proporcion de 2 partes de agua, por 6.5 partes de adhesivo, mezclar preferiblemente de forma mecánica o en su defecto manualmente, hasta lograr una consistencia homogénea y sin grumos, dejar reposar 7 minutos y mezclar nuevamente antes de empezar la aplicacion.

**APLICACION**: extender el adhesivo sobre el soporte con una llana en una extensión máxima de dos metros cuadrados (2 m2) y durante un tiempo máximo de instalación de 15 minutos, peinar con llana dentada para regular el espesor, colocar las piezas sobre el adhesivo fresco, presionando y moviendo hasta conseguir el total aplastamiento de los surcos y una correcta adherencia de toda la superficie de la cerámica (85% de adherencia a la pieza), siempre respetar las juntas de construcción (dilatación, contracción, fraccionamiento y juntas perimetrales), asi como las juntas de colocación entre baldosas (mínimo de 2 mm en interior y 5 mm en exterior), finalmente, la aplicación de la boquilla se hará después de 24 horas en paredes y 48 horas en pisos.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| FORMATO BALDOSA | LLANA DENTADA | ENCOLADO |
| 20 x 20 cm | 4 x 4 mm | Simple |
| 30 x 30 cm | 4 x 4 mm | Simple |
| 45 x 45 cm | 10 x 10 mm | Doble |
| 60 x 60 cm | 11 x 11 mm | Doble |

**INFORMACION TECNICA** - NORMA APLICABLE NTC 4381

1. **LABORATORIOS CONTECON URBAR - ACREDITADO POR ONAC**

* RESISTENCIA A LA TRACCION - 28 DIAS 0.70 Mpa (NTC ≥ 0.7 Mpa)
* RESISTENCIA A LA CIZALLADURA AMBIENTE - 28 DÍAS 1.98 Mpa (NTC ≥ 1.4 Mpa)
* RESISTENCIA A LA CIZALLADURA SUMERGIDA - 28 DÍAS 1.06 Mpa (NTC ≥1.05 Mpa)
* TIEMPO ABIERTO (OPEN TIME) 0.6 Mpa a 15 min (NTC ≥ 0.5 Mpa)

1. **EVALUACIONES ADICIONALES**

* DESLIZAMIENTO EN SUPERFICIES VERTICALES 0 mm (NTC ≤ 2mm en (20±2)
* CONSISTENCIA DE VALOR O FLUJO 149.3 mms (NTC 140 – 150 mm)
* DEMANDA DE AGUA 1 Kg A-10 : 0.255 Kg agua (5:1.725)
* DENSIDAD APARENTE DEL PEGANTE 1.35 g/ml
* RETENCION DE AGUA 95.13%
* CAPACIDAD HUMECTANTE 15 min (NTC 15 minutos)
* TIEMPO ABIERTO (OPEN TIME) 0.56 Mpa a 10 min
* TIEMPO ABIERTO (OPEN TIME) 0.70 Mpa a 5 min

Nota

Las instrucciones de forma de preparación y aplicacion se hacen según nuestros ensayos y conocimientos, y no exoneran al consumidor final del conocimiento, examen y verificación del producto para su correcta utilización.