

ONELITE-RG

FICHA TECNICA

DESCRIPCION:

Mortero monocapa continuo, para revestimiento, impermeabilización y decoración de fachada, para obra nueva y/o rehabilitación, acabado en tipo martillado.

CARACTERISTICAS TECNICAS:

- Densidad aparente del polvo: 1,49 kg / dm³
- Densidad aparente de la pasta: 1,95 kg / dm³
- Densidad del producto endurecido: 1,72 kg / dm³
- Resistencia a compresión: 7,6 MPa
- Resistencia a flexotracción: 2,8 MPa
- Ph: 12

(Estos resultados se han obtenido en laboratorio en condiciones controladas, pudiendo variar en función de las condiciones de cada obra)

PRESENTACION:

En sacos plásticos de válvula de 25 Kg,.

SOPORTE:

- Puede aplicarse sobre soportes de ladrillo, bloque de hormigón, hormigón normal, o mortero de cemento. No debe aplicarse sobre yeso u hormigón celular
- Debe ser estable, resistente y estar sano, limpio, exento de grasas, pinturas, etc.
- Si el soporte es muy absorbente, el tiempo caluroso o hay viento seco, debe humedecerse previamente y dejar que absorba la humedad. No aplicar sobre soportes saturados.
- El soporte deberá estar plano, sin huecos ni rebabas importantes. En caso de que existan se deberá regularizar la superficie.
- Las uniones entre materiales de diferente tipo deberán reforzarse con malla de fibra de vidrio.

PREPARACION DE LA MASA:

- Mezclar en una proporción del 17 – 18 %, con agua limpia (4,25 – 4,5 litros por cada saco de 25 kg.), por medios manuales o mecánicos.
- Amasar hasta la homogeneización total.
- Dejar reposar la mezcla unos minutos para que actúen los aditivos.

NORMAS DE APLICACION:

- Durante la aplicación la temperatura debe estar comprendida entre 5 y 30°C.
- Marcar en obra los despieces elegidos mediante la colocación de junquillos, que sirven además de referencia para el espesor. Estos deben ser cuidadosamente diseñados para conseguir el efecto propuesto.
- Aplicar una primera capa fina de producto presionando bien con la llana sobre la superficie a aplicar. Seguidamente, antes de que se seque esta capa, extender la masa de manera uniforme, en un espesor de 12 a 15 mm que en ningún caso, debe ser inferior a 10 mm para asegurar la impermeabilidad.
- Reglear, con el fin de obtener una superficie lisa, cuidando la planeidad y aristado.
- Cuando el producto ha endurecido parcialmente (de 4 a 20 horas, según el tipo de soporte y las condiciones ambientales), se raspa la superficie con una herramienta apropiada (llana de puntas o raspador), para conseguir el efecto de martillado. Realizar siempre el raspado con el mismo grado de dureza para evitar diferencias de color.

JUNTAS:

- El revestimiento debe interrumpirse obligatoriamente al nivel de las juntas estructurales del edificio.
- La distancia máxima entre juntas de diseño viene fijada por la distancia del paño que puede ser aplicado de una vez.
- La correcta colocación y ejecución de las juntas, facilita la organización de la obra y la obtención de los acabados deseados.

RENDIMIENTO:

- El rendimiento es de 25 kg/m².

ACABADO:

- EFECTO MARTILLADO: Se obtiene raspando la superficie con la herramienta adecuada. El efecto conseguido es de martillado, con lo que se pueden conseguir diversos efectos decorativos por combinación de los despieces.
- Los acabados lisos están desaconsejados, especialmente para grandes superficies.

ALMACENAJE:

Conservar al abrigo de la humedad y en su envase original sin abrir. El tiempo de almacenamiento no debe ser superior a 1 año.