

REPOIS R, REVESTIMIENTO MONOCAPA CONTINUO DE ACABADO RASPADO



Descripción

Revestimiento monocapa continuo, constituido por un mortero al que una vez aplicado y endurecido parcialmente se le pasa una llana especial que produce el efecto decorativo denominado "raspado".

Cumple UNE 998-1 Dit Plus 627 p-17

¿Cuáles son las aplicaciones de

Como revestimiento en fachadas de albañilería. Para dar uniformidad a una obra nueva sobre hormigón, bloques de hormigón, fabrica de ladrillo, etc. Rehabilitación de aplacados, en sustitución de pinturas ó revestimientos plásticos.

Preparación de la superficie

Debe de estar bien limpia, resistente, sin grasas, aceites, plano, sin hoyos ni resaltes y ligeramente humedecido.

¿Cómo se aplica

Se amasa con un 19 ± 3% de agua en peso, manualmente ó mecánicamente (hormigonera, agitador lento de 300 a 500 rpm, etc.).

La masa fresca del mortero se aplica con llana sobre el paramento a revestir, regleándolo. Seguidamente se





colocarán los junquillos, haciendo el despiece detallado (la distancia máxima entre juntas recomendada es de 7 metros las verticales y 2,5 las horizontales). Se deja secar parcialmente, para pasar después de 24 horas (dependiendo de la temperatura ambiente), una llana especial para conseguir el aspecto de "raspado".

- -El material está a punto cuando no se adhiere a las púas del raspador (es necesario respetar siempre el mismo punto de fraquado para evitar variaciones de color)
- -Después de raspar se debe cepillar la superficie para eliminar los restos de polvo.
- -Es muy importante respetar la cantidad de agua indicada para evitar las variaciones de color.
- -En colores intensos se debe evitar la aplicación a temperaturas bajas para prevenir la aparición de eflorescencias.
- -No se debe aplicar a temperaturas bajas, elevada humedad ambiental, con lluvia o riesgo de heladas, ni sobre superficies heladas o descongeladas.
- -Las uniones entre soportes de distinta naturaleza y puntos singulares se debe armar el mortero con fibra de vidrio resistente a los álcalis TEJIAIS 10
- -El revestimiento no es adecuado para superficies horizontales expuestas ni inclinadas.
- -Se deben proteger las aristas superiores frente a la penetración de agua de lluvia.
- -No es adecuado aplicarlo sobre hormigón celular, yeso, pinturas, superficies de metal, plástico o materailes de baja resistencia mecánica.

Espesor mínimo de la capa 10 mm. quedando 15 mm. de promedio.

Limpieza de las herramientas

Con abundante agua limpia mientras el material está fresco, luego de endurecido solo puede eliminarse por medios mecánicos.

Ficha técnica

Absorción de agua21 ± 1%

Densidad en polvo $1,300 \pm 0,05$ g/cc.

Densidad en masa1,800 \pm 0,05 g/cc.

Densidad curado1,750 ± 0,05 g/cc.

Capilaridad < 0,15 (kg/m2 min 1/2)

Retención de agua> 90%

Adherencia > 0,3 N/mm2 kg/cm2

Resistencia a compresión> 8 N/mm2

Resistencia a flexotraccion> 3 N/mm2

Color/esgris, blanco, crema, castilla, ocre, rosa, etc. (varias tonalidades según carta de colores).

Reacción al fuegoEuroclase A1





Rendimiento

20kg y 22kg por m2 en caso de Blanco

Almacenamiento

1 año, en sus sacos originales y bien cerrados protegidos de la intemperie y almacenados en lugar fresco y muy seco

Seguridad





Indicaciones de peligro:

H315:Provoca irritación cutánea.

H317:Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H318:Provoca lesiones oculares graves.

Consejos de prudencia:

P261:Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

P264:Lavarse concienzudamente tras la manipulación.

P280:Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

P302+P352:EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.

P305+P351+P338:EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

P310:Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico.

P333+P313:En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.

P501:Eliminar el contenido/el recipiente de acuerdo con la legislación de residuos.



