

Revestimiento Monocapa con acabado de árido proyectado

PRESENTACIÓN

El BCP P es un enlucido monocapa a base de cemento polimérico presentado en forma de polvo blanco o coloreado en masa y listo para mezclar con agua; ahorrando el enfoscado de mortero previo y protegiendo de las lluvias, dejando transpirar el paramento.

Características Técnicas:

En polvo:

Densidad aparente: 1,2 - 1,3 g/cm³
Cenizas a 450° C.: 98,24 ± 0,5%
Cenizas a 900° C.: 64,8 ± 2,0%

En pasta:

Densidad: 1,52 - 1,62 g/cm³
pH (100% agua destilada): 12,5 ± 0,5

Endurecido (test a los 28 días):

- Densidad: 1,45 - 1,50 g/cm³
- Paso de agua: Ninguno (1 cm. de capa mínima y pulverización de agua a 2,5 kg/cm² durante 12 horas)
- Resistencia a la flexotracción: 25 daN/cm²
- Resistencia a la compresión: 55 daN/cm²
- Retracción : 0,65 mm/M
- Permeabilidad al vapor de agua: 0,6 (gr./m² h.mm.Hg)
- Tiempo abierto: 10/30 minutos
- Incombustible e ininflamable (M.O.)

Consumo:

1,3 kgr. de polvo por m² y m/m de espesor.

Espesor:

Mínimo 8 mm.

Herramientas:

- Lana metálica.
- Junquillos o baretas para despiece de superficies.
- Mezcladora continua.
- Máquina de Proyectar.

Envasado:

Sacos de 25 kg.
Palets de 1250 kg.

Composición:

- Cemento blanco o gris.
- Áridos con una curva granulométrica equilibrada.
- Polímeros.
- Correctores y adyuvantes.
- Pigmentos.

Conservación:

1 año en saco cerrado y al abrigo de la humedad y lluvia.



Building Coating Products

C/ Isla Cabrera, Nº 36, Entresuelo

46026, VALENCIA

TLF 969100100 Y FAX: 969102000 // email: info@bcpfabrica.com

NORMAS GENERALES DE APLICACION

AGUA DE ADICION

De 7 a 7,5 lts. por saco de 25 kgs. (28/30%) y dejarlo reposar unos 5 minutos.

TIEMPO DE UTILIZACION DE LA PASTA

Dependiendo de la temperatura y grado higrométrico, alrededor de 2 horas.

TIEMPO ABIERTO PARA PROYECCION DE ARIDO

Dependiendo del soporte y temperatura ambiente, entre 20 / 40 minutos.

SOPORTES INTERIORES Y EXTERIORES

- Bloques de hormigón (macizos o huecos),
- Bloques cerámicos (macizos o huecos),
- Morteros tradicionales de cemento-arena,
- Cementos celulares (autoclave),
- Morteros de arcilla expandida,
- Otros soportes (consultar).

COLORES

Ver muestrario.

RECOMENDACIONES

- Se debe aplicar entre 5° C y 30° C.
- Evitar su aplicación a bajas temperaturas.
- En paredes recalentadas o muy absorbentes, mojarlas previamente.
- No aplicar con vientos secos.
- No aplicar cuando haya riesgo de lluvia fuerte.
- No aplicar sobre yeso.
- Los soportes deben estar limpios de polvo, grasa, pinturas viejas y corregir cualquier desconchado ampollado.
- En bloque de desencofrado evitar todos los restos de desmoldeante lavándolos y limpiando el polvo.
- No debe aplicarse sobre paramentos horizontales en los que el agua pueda quedarse estancada, ni en paramentos inclinados iguales o inferiores a 45° y expuestas a la lluvia directa.
- No se debe aplicar partiendo del suelo para evitar subidas de humedad por capilaridad. Es aconsejable aplicar un rodapié de arranque.
- En los remates superiores de obra, se debe proteger con albardillas ó aleros y preveer goterones en las partes salientes de obra.(balcones, miradores, etc.)
- En superficies de hormigón lisas, aplicar una imprimación de Agma CH (ver Ficha Técnica), previa al monocapa.

JUNTAS

- Se tienen que respetar las juntas estructurales (juntas de dilatación) del edificio.
- El despiece en obra (juntas) se debe realizar de acuerdo a la superficie que la mano de obra pueda dominar sin interrupciones, eliminando empalmes innecesarios (aprox. 15 m²), y obteniéndose buenos acabados.
- Las distancias aconsejadas entre juntas son:
 - Baretas (junta) vertical entre dos baretas horizontales, aprox. 2,2 m.
 - Baretas horizontal entre dos baretas verticales, aprox. 7 m.
- Colocación de Baretas:
 - i) Se extiende el producto en una banda de 5 cm. de ancho, con un espesor de 10 mm.
 - ii) Estando tierna la pasta, se introducen las baretas.
 - iii) Una vez terminado el trabajo, se retiran las baretas.

NOTA: Los Consejos están dados de buena fe y están basados en los resultados obtenidos de una larga experiencia, y de nuestros tests de laboratorio.-

Como las condiciones de aplicación están fuera de nuestro control, ninguna responsabilidad puede ser aceptada por nuestra parte por una incorrecta utilización de nuestro producto.

BCP. se reserva el derecho a realizar cambios en los datos relacionados, siempre que lo considere oportuno, sin previo aviso.