

Hoja de datos técnicos- Release Powder

POLVO DESMOLDANTE

Material en polvo, repelente al agua, claro o pigmentado, que forma una barrera contra la humedad entre los moldes y el hormigón húmedo, facilitando la separación de los moldes. Es un material seco, en polvo, que se aplica directamente sobre el endurecedor pigmentado antes del apisonado.

APLICACIÓN

El agente desmoldante sólo debe aplicarse después del alisado y una vez que toda la humedad haya escapado de la superficie. La cantidad deseable de aplicación del polvo desmoldante es 30 libras (13,6 kg) por cada mil pies cuadrados (93 m²). Se requiere el uso de una mascarilla para evitar la inhalación del polvo. Antes de esparcir el polvo sobre la superficie, vacíe la mitad del cubo en un recipiente limpio y seco y airee el material para aflojar las partes compactadas. Para determinar el momento apropiado para la aplicación del polvo desmoldante, forme un puño y apoye los nudillos en la superficie del hormigón pigmentado. Cuando los nudillos no se manchen con el color del hormigón, distribuya el polvo desmoldante de manera uniforme sobre la superficie, en las zonas donde colocará los siguientes moldes. Para que el color se mantenga uniforme, trate de aplicar la misma cantidad de polvo desmoldante en toda la superficie. Permita que el polvo desmoldante seque durante tres o cuatro días sobre la superficie con textura.

ACABADO

Una vez transcurridos los tres o cuatro días de secado, use una lavadora a presión para quitar el polvo desmoldante. Aplique una presión de unas 2500 libras por pulgada cuadrada (175 kg/cm²). Comience con una presión más baja para eliminar el excedente de color del desmoldante, sin quitarlo por completo. Si lava las líneas de lechado y las zonas profundas de la textura con movimientos más rápidos que en las zonas de color claro, permitirá que permanezca el polvo desmoldante oscuro y aumentará el efecto de apariencia antigua. Aplique el sellador de hormigón Super Stone transparente después del lavado con presión, una vez que el hormigón esté seco.

USOS

El polvo desmoldante claro puede usarse para obtener un color uniforme. Los agentes desmoldantes pigmentados dan un efecto antiguo e intenso. Hay varias combinaciones de colores que proporcionarán el efecto duotono, acentuando las áreas claras. El color más oscuro, aplicado sobre el endurecedor pigmentado, penetra en las líneas de lechado y las zonas profundas de la textura.

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

Use mascarilla contra polvo. Puede irritar los ojos y la piel. Evite el contacto con los ojos y el contacto prolongado con la piel. En caso de contacto con los ojos, enjuague de inmediato y busque atención médica.

EN MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

