

Beatriz Céspedes, Gerente de Productos de Concreto de CONCREMAX, comentó que con este adherente, el contratista puede agilizar la tarea del tarrajeo, ya que previo a la aplicación de esta mezcla en superficies de concreto, se realizaban en las obras hasta dos procesos que servían para solucionar la poca porosidad en el área que dificulta adherencia.

Uno de estos procedimientos, bastante laborioso, consiste en picar la pared manualmente con comba y cincel o con la ayuda de un equipo mecánico, de tal forma que permita brindar a la superficie de concreto una textura rugosa que facilite la adherencia de cualquier tarrajeo. El segundo se basa en aplicar la lechada de cemento en el lugar ya picado. "El primer proceso depende de la habilidad del trabajador, y requiere mayor tiempo y esfuerzo. Con nuestro nuevo producto solo se aplica una capa muy fina, de 3 a 4 mm, permitiendo una excelente adherencia del tarrajeo", señaló.

TARRAJEO DE SUPERFICIES DE CONCRETO

"Este adherente es el complemento ideal para todos nuestros productos



de tarrajeo. Ha sido diseñado específicamente para ser empleado en superficies de concreto. En otras no es necesaria su aplicación porque ya cuentan con la rugosidad requerida", comentó Céspedes.

Este nuevo producto permite, además, preparar superficies de concreto ya sean verticales u horizontales, en interiores o exteriores, para la posterior aplicación de forma eficiente del tarrajeo, ya sea el que se prepara en obra de forma manual, embolsado o la mezcla especialmente diseñada para ser colocada con máquina proyectadora: el tarrajeo proyectable TROMIX.

PREPARACIÓN DE LA MEZCLA Y SOPORTE

El adherente ya viene predosificado, listo para prepararse de forma manual o con un mezclador de mortero de bajas revoluciones (300 rpm). Por cada bolsa de 40 kg se deben añadir diez litros de agua, mezclando hasta lograr una consistencia homogénea y sin grumos.

El soporte debe tener una planimetría adecuada, sin espacios vacíos, firme y libre de contaminantes (polvo, aceites, grasas, ceras, pintura, eflorescencia, líquidos desencofrantes u otros).

Posteriormente se debe humedecer el soporte dejando escurrir los residuos de agua que no ha llegado a ser absorbida por la misma y esperar que la superficie esté seca antes de aplicar el Puente de Adherencia TROMIX.

APLICACIÓN

Se debe aplicar cuando la superficie está completamente seca, utilizando un raspín rectangular de 4 mm por lo que también se ahorra tiempo. Extender uniformemente de forma horizontal sobre el área del soporte.

El producto se seca al cabo de dos horas pero se debe esperar al menos 24 horas antes de la colocación de la mezcla de tarrajeo.

La mezcla se debe aplicar cuando la superficie está completamente seca con un raspín rectangular de 4 milímetros.



Beatriz Céspedes. Gerente de Productos de Concreto de CONCREMAX

RECOMENDACIONES

La superficie no debe encontrarse en ambientes con temperaturas inferiores a los 5° o superiores a los 30°. No se debe aplicar si existiesen condiciones climáticas adversas como excesiva humedad ambiental, riesgo de lluvias, heladas y/o exposición directa al sol.

Se recomienda mantener el empaque en un lugar seco, bajo techo, sin contacto con la humedad del suelo. No se deben dejar las bolsas abiertas, evitando tiempos de almacenamiento prolongados.

Es importante utilizar la cantidad de agua indicada para garantizar una correcta mezcla y no añadir arena, aditivos ni cemento.

En caso de contacto del producto con los ojos, se debe enjuagar inmediatamente con abundante agua y acudir al médico. También tener cuidado con la piel.

RENDIMIENTO

El producto viene presentado en una bolsa de 40 kg que rinde aproximadamente 15 m², dependiendo de las condiciones de la superficie donde se va a trabajar.

"Es importante destacar que en el mercado peruano hay pocas soluciones de este tipo. En otros países sí se emplean, siendo nuestras referencias del uso extendido en Europa, principalmente España", señaló la Gerente de Unidad de Productos de Concreto. ■