

PermaCreto

Concreto sellador multiusos

Producto base cemento / arena sílica, aditivos químicos y polímeros, diseñado para sellar grietas y hendiduras de cualquier tamaño en superficies de concreto. Se puede usar como refuerzo estructural del concreto y al no generar poro ni grieta, evita el paso de la humedad, salitre y daños a la estructura derivados de la filtración. Permite mejorar el rendimiento y la vida útil de acabados en superficies de concreto, al evitar el paso de la humedad de forma permanente.



USOS	● Reparar grietas en muros y losas. ● Impermeabilizar de forma definitiva. ● Eliminar humedades en muros. ● Evitar la aparición de salitre. ● Repellar muros con diferentes acabados. ● Pegar cemento nuevo con viejo. ● Sellar albercas, cisternas, fuentes y jardineras. ● Eliminar goteras. ● Reforzar losas de concreto.
COLORES	Gris de fábrica, se puede agregar colorante de concreto de cualquier color máximo al 20%
CARACTERÍSTICAS ESPECIALES	● Gran resistencia a la flexión, compresión y tensión superior a los concretos tradicionales. ● Impermeabilidad: no genera poro ni se contrae al fraguar. ● No flamable, no corrosivo, no volátil. ● No requiere malla de refuerzo. ● Granulometría controlada. ● Se puede usar como concreto, acabado, aplanado o repellado. ● Resistencia al fuego, humedad, solventes, bacterias, hongos, etc. ● Mayor durabilidad que los selladores tradicionales al ser base cemento y no polímero. ● No requiere curado. ● Adherencia en vidrio, metal, plástico (no madera, cartón, plafón). ● Plasticidad y flexibilidad de uso tanto en grietas milimétricas como en pasta para resanar. ● Permite ser usado como aditivo para reforzar concreto tradicional. ● Puede aplicarse sobre concreto, tabique, ladrillo, pavimento, cemento, adocreto, mampostería. ● Permite que se le aplique encima pasta, yeso, tirol, pintura, impermeabilizante, sellador, adhesivo cerámico, loseta, piso cerámico, mármol o cualquier acabado.
TABLA DE PROPIEDADES	● Agua de operación 30% ● Adherencia en seco 0.2 N/mm² ● Adherencia en húmedo 0.2 N/mm² ● Resistencia a la compresión 24hrs. 236 kg/cm³ ● Resistencia a la compresión 28d. 316 kg/cm³ ● Resistencia a la flexión 92 kg ● Resistencia a la tensión 50 kg/cm² ● Retracción 0.8 mm ● Dureza en seco 73 ShoreD ● Dureza en húmedo 65 ShoreD ● Consistencia 21.5 cm ● Densidad 1.96 gr/cm³ ● Resistencia UV alta ● Resistencia a la eflorescencia alta ● Tiempo de fraguado inicial 2 horas ● Tiempo de fraguado final 7 días ● Tiempo de fraguado 100% 28 días