



www.tecnicashm.com

HEBAU

Fuerza y belleza del
hormigón

+ Know-How

Productos para la mejora del hormigón

y productores de superficies de
hormigón de alta calidad



www.techmo.es

Madrid: c/ del Mar Tirreno, 13. Polígono Industrial San Fernando Norte. 28830 San Fernando de Henares - Madrid. Tlf.: 918 270 123 - Fax: 911 018 152 - centro@tecnicashm.com

Barcelona: Avenida Arrahona, 58. Polígono Industrial Can Salvatella. 08210 Barbera del Vallès. Tlf.: 930 002 900 - Fax: 931 000 643 - barcelona@tecnicashm.com

Málaga: Pasaje Villarosa, nave 32 - 34. Polígono Industrial Villarosa. 29004 Málaga. Tlf.: 951 708 095 - Fax: 911 018 152 - malaga@tecnicashm.com

Gran Canaria: c/ Las Mimosas, Fase 1, Nave 35A-35B. Polígono Industrial de Arinaga. 35118 Agüimes - Gran Canaria. Tlf.: 928 189 355/56 - Fax: 928 188 041 - central@tecnicashm.com

Tenerife: c/ Benjamin Franklin, Nave 9. Polígono Industrial El Chorrillo. 38109 Santa Cruz de Tenerife - Tenerife. Tlf.: 922 537 672 - Fax: 922 625 807 - tenerife@tecnicashm.com

Fuerteventura: c/ El Trillo, Parcela 14, Nave 34. Polígono Industrial el Matorral. 35610 El Matorral - Puerto del Rosario. Tlf.: 928 543 412 - Fax: 928 543 481 - fuerteventura@tecnicashm.com



- Desactivador (papel o líquido) para superficies de hormigón lavado normal o fino
- Gel ácido para hormigón con lavado fino al ácido
- Láminas para foto hormigón
- Desmoldeante potente para hormigón
- Desmoldeante de hormigón para Wetcast
- Aditivo SCC
- Aditivo hidrofugante y plastificante
- Fibras
- Protector contra efluorescencias
- Impregnante repelente de la suciedad
- Protector contra graffitis
- Limpiador para piedra
- Agente granulante para juntas de unión

Papel para hormigón lavado

► Papel RSE 01

► Papel SE








► Papel WB HEBAU®

Los papeles de HEBAU son apropiados para la producción de sillares de hormigón lavado para aceras, losas para terrazas, escalones, etc. Pueden ser utilizados en todo tipo de prensas para losas o en la fabricación de elementos especiales, siendo aptos para planos verticales y horizontales, para hormigón ligeramente húmedo y de elevada consistencia. El reverso es impermeable, revestido de plástico, y el anverso con retardante superficial exacto y seguro o desactivador (en el caso del papel RSE 01). El reverso está marcado además con una escala de colores fácil de identificar. Se dispone de varios formatos de pliego y en rollo, así como de formatos especiales mediante solicitud.

Formatos de pliego estándar: 40x20 cm, 40x40 cm, 40x60 cm, 40x80 cm, 50x25 cm, 50x50 cm, 50x75 cm, 100x100 cm (250 m² por caja).

Formatos de rollo estándar: 100 cm, 120 cm, 150 cm, 160 cm (mín. 100 m de longitud por rollo).

Tipos disponibles (especiales e intermedios mediante solicitud):

Tipo:	Papel RSE 01	Papel SE	Papel WB tipo "gris"	Papel WB tipo "amarillo"	Papel WB tipo "azul"	Papel WB tipo "verde"	Papel WB tipo "rojo"
Granulometría:	0-4/ 8 mm	0-4/ 8 mm	4-8 mm	4-8 mm	8-12 mm	8-16 mm	16-32 mm
Penetración: (representación gráfica)	aprox. 0,5 mm 	aprox. 0,7 mm 	aprox. 1-2 mm 	aprox. 2 mm 	aprox. 2-4 mm 	aprox. 3-5 mm 	aprox. 5-8 mm 



Desactivador (laca de lavado) para superficies de hormigón

► Desactivador CSE®

CSE® es un desactivador para superficies de hormigón, destinado a la fabricación de hasta 11 tipos distintos de superficies de hormigón lavado, con todos los grados de penetración, desde el lavado muy fino al hormigón lavado más grueso. Su campo de aplicación comprende el denominado hormigón arquitectónico, en particular elementos prefabricados para fachadas, sillares y artículos de hormigón y pavimentos de hormigón fabricado directamente en el sitio o tabiques de insonorización. CSE® es apropiado para todos los tipos y formas de encofrado, pudiendo aplicarse tanto a altas temperaturas como para la producción de fin de semana.

Básicamente se distingue entre la aplicación denominada en negativo (por el lado del encofrado) o en positivo (por el lado del hormigón fresco). CSE® está disponible en cuatro versiones distintas para cada uno de los dos modos de aplicación:












Desactivador CSE®, versión „pro“, con disolventes, para la aplicación en negativo y en positivo

Desactivador CSE®, versión „nova“, sin disolventes, para la aplicación en negativo y en positivo

Desactivador CSE®, versión „solotop“, sin disolventes, únicamente para aplicación en positivo

Desactivador CSE®, versión „multitop“, sin disolventes, con protección contra la lluvia + postratamiento, únicamente para aplicación en positivo

Tipos disponibles (especiales e intermedios mediante solicitud):

Tipo	CSE® 005	CSE® 01	CSE® 02	CSE® 10	CSE® 25	CSE® 50	CSE® 70	CSE® 130	CSE® 200	CSE® 300	CSE® 400
Color:	azul	azul	marrón	verde	amarillo	rosa	gris	blanco	naranja	violeta	violeta
Granulometría:	0-4 mm	0-4/ 8 mm	2-8 mm	2-8 mm	4-8 mm	6-8/ 12 mm	8-16 mm	8-16/ 22 mm	12-16/ 32 mm	16-32 mm	16-32/ 54 mm
Penetración: (representación gráfica)	aprox. 0,3 mm 	aprox. 0,5 mm 	aprox. 1,0 mm 	aprox. 1,5 mm 	aprox. 2,0 mm 	aprox. 2,5 mm 	aprox. 3,0 mm 	aprox. 4,0 mm 	aprox. 5,0 mm 	aprox. 6,0 mm 	aprox. 7,0 mm 



Gel ácido para superficies de hormigón lavadas al ácido

► MICROGEL®



MICROGEL® incluye componentes tensioactivos y ácidos para la fabricación de superficies de hormigón de lavado fino al ácido. Confiere a las superficies un acabado "noble" al eliminar únicamente la capa externa del cemento dejando al descubierto la arena y los gránulos. Según el tipo de hormigón se pueden obtener acabados superficies de una calidad óptica muy elevada, similares por ejemplo a la piedra natural. Se aplica en la fabricación de todo tipo de elementos decorativos de hormigón, sobre todo para prefabricados de hormigón arquitectónico, sillares y artículos de hormigón para fachadas, escalones, losas, piedras talladas... MICROGEL® tiene una forma gelatinosa que permite su aplicación segura en superficies horizontales e incluso verticales sin que se produzcan las irregularidades que generaba antes el deslizamiento del ácido por la superficie vertical en los procesos de lavado con ácido muriático o similares. En MICROGEL® se emplean únicamente materias primas de primera calidad, prácticamente inodoras y, por lo tanto, muy agradables para el usuario.

