

WINPLAST 420 SP

Superfluidificante de alta eficacia y flexibilidad para plantas de hormigón y obras

CÓDIGO DE PRODUCTO: 102218

FICHA N° 20192218

Fecha revisión: 1-11-2019



Technical Solutions

info@winklerpanamericana.com

www.winklerpanamericana.com

www.winpan.com

FAMILIA: WINFLUID		ASPECTO: LÍQUIDO		CERTIFICACIONES Y NORMATIVAS	
COMPONENTES: MONOCOMPONENTE		TIPO: ADITIVOS LÍQUIDOS BASE AGUA			Labet en estudio y/o tramitación contrato de prestación de servicios técnicos
Categorías funcionales: ► Aditivo de efectos superfluidificantes sin acciones colaterales					
PARTIDA ARANCELARIA: 38244000		CONSUMOS: A PARTIR DEL 0,45% sobre el peso de cemento (El consumo puede variar según condiciones, superficie, porosidad y alteraciones superficiales del soporte, así como el método de aplicación)			
APLICACIÓN Adicción a los componentes				COLOR: AMARILLENTO (Otros colores bajo ensayo y aceptación previa)	

► Descripción del producto

Superfluidificante de alta eficacia y flexibilidad para plantas de hormigón y obras.

► Campo de aplicación

Permite la producción de hormigones duraderos con bajísima relación a/h de altas prestaciones (HPC) WINPLAST 420 SP es especialmente indicado en el sector de la pre-fabricación pesadas y de las obras donde se piden altas resistencias iniciales y óptimo cara a vista. Sus características acelerantes confieren, oportunamente dosificado, una importante reducción de los tiempos de maduración acelerada a vapor.

Además gracias a su capacidad dispersante, WINPLAST 420 SP reduce notablemente el consumo de agua de la mezcla porque evita la aglomeración de las partes finas de cemento y de arena en la mezcla de hormigón. En este modo el cemento y los agregados están mojados de la manera mejor confiriendo al hormigón un aspecto más homogéneo y de importante calidad.

► Aplicación

El producto está listo para su uso. Se añade al agua de amasado.

Emplear cementos de reciente elaboración y no aluminosos. Utilizar agua limpia y no helada.

► Datos técnicos

Aspecto físico líquido amarillento
Composición química policarboxilato
Densidad (a 20°C) 1,040 g/cm³
Tenor en cloruros < 0,08%
Tenor en álcali equivalente < 3%
Temperatura de uso > 1°C

WINPLAST 420 SP

Superfluidificante de alta eficacia y flexibilidad para plantas de hormigón y obras

CÓDIGO DE PRODUCTO: 102218

FICHA N° 20192218

Fecha revisión: 1-11-2019



Technical Solutions

info@winklerpanamericana.com

www.winklerpanamericana.com

www.winpan.com

► Advertencias

Las indicaciones son suministradas de acuerdo con nuestras investigaciones y experiencias, pero debido a condiciones específicas y forma de trabajo, recomendamos la realización de ensayos antes del uso.

Para informaciones relativas a Normativa de Seguridad, el aplicador del producto debe consultar la Ficha de Seguridad más actual, redactada conforme a la Normativa Vigente y que contiene los datos físicos, toxicológicos y otros datos relativos al producto en uso. Aplicar a una temperatura comprendidas entre los +5°C y los +40°C.

► Almacenaje

El producto, en su embalaje íntegro, y conservado en lugar seco y protegido tiene una estabilidad de 15 meses. Teme al hielo. Almacenar a temperaturas comprendidas entre los +5°C y los +35°C.

► Precauciones

Para informaciones relativas a Normativa de Seguridad, el aplicador del producto debe consultar la Ficha de Seguridad más actual, redactada conforme a la Normativa Vigente y que contiene los datos físicos, toxicológicos y otros datos relativos al producto en uso, no obstante estos productos no deben ser ingeridos o puestos en contacto con piel y ojos, debiendo de llevar guantes protectores y gafas y en caso de contacto con los ojos, eliminar inmediatamente con mucho agua y acudir al médico, así como caso de contacto con la piel, eliminar con agua. Si se ingiere, buscar atención médica inmediata y no inducir al vómito.

► Ecología

Los restos de este producto deben ser absorbidos con arena o tierra y ser transferidos a unos contenedores apropiados. La eliminación del producto y del envasado es responsabilidad del usuario final.

No dispersar el producto o su envase vacío en el medio ambiente. Consultar en la correspondiente Ficha de Seguridad la información relativa a la retirada de escombros.

La presente ficha técnica ha sido redactada en base a nuestros mejores conocimientos técnicos y de aplicación, siendo su valor puramente indicativo. No pudiendo intervenir directamente en sus condiciones de obra y ejecución del trabajo, se han presentado indicaciones de carácter general que no vinculan de modo alguno a Winkler Panamericana S.L. Los datos reportados no excluyen al adquirente de su propia responsabilidad de probar personalmente nuestro producto en todo lo concerniente a la idoneidad relativa al uso previsto. El cliente también debe comprobar que la presente ficha técnica es válida para el producto que es de su interés, y que se encuentra totalmente actualizada. En caso de duda, contactar previamente con nuestro Departamento Técnico. Winkler Panamericana S.L. se reserva el derecho de aportar modificaciones técnicas de cualquier género sin aviso previo. La presente revisión anula y sustituye cualquier otra anterior.