



ankare silex

carga mineral silícea

↳ descripción

Son áridos de sílice seleccionados naturales, lavados, secos y de granulometría definida, Si O₂ resultantes de la combinación del Sílice con el Oxígeno insolubles en agua y muy estables.

↳ campos de aplicación

Están altamente indicados para utilizar con diversos tipos de materiales y en diferentes aplicaciones.

→Espolvoreo para mejorar la adherencia en capas funcionales de poliuretanos o epoxídicas de capas de acabado fino.

→Espolvoreo de las capas de lisaje y de fondo.

→Espolvoreo en capas de acabado o revestimientos de todo tipo de resinas de finalización para conseguir sistemas antideslizantes de tipo fino.

↳ datos técnicos

Análisis Químico		Características Físicas	
SiO ₂	>98%	Humedad	0,1%
Al ₂ O ₃	<0,80%	Densidad aparente	1,4 ^a 1,6 gr/cc
Fe ₂ O ₃	<0,05%	Densidad real	2,4 ^a 2,6 gr/cc
CaO	<0,10%	Temperatura de sinterización	1.540 ° C
MgO	<0,05%	Valor del Ph	7(para una suspensión acuosa al 20%)
Na ₂ O	<0,06%		
K ₂ O	<0,40%		
P-fuego	<1,01 %		

↳ modo de empleo

ankare silex se puede aplicar espolvoreando manualmente o mediante máquina de proyección por encima de las capas de adherencia, lisaje, fondo, revestimiento y acabado una vez que estás tengan al tacto cierta pegajosidad.

Una vez secas las mismas, generalmente a partir de las 10-18 horas, puede barrerse o aspirarse la

superficie para retirar todas las partículas sueltas no adheridas.

Posteriormente aplicar encima la última capa que del sistema escogido para que embeba al **ankare silex** y haga que cumpla su función predeterminada. Siempre se debe cubrir el **ankare silex** finalmente con la capa funcional, el recubrimiento, sellador, etc. escogido y nunca dejarlo sin protección.

↳ consumos

→Para capas de adherencia, lisaje y fondo espolvorear aproximadamente 250-500 g/m².

→Para capas de acabado y con la intención de conseguir sistemas antideslizantes espolvorear aproximadamente 150-250 g/m².

↳ presentación

Sacos de plástico de 25 kg.

La información y datos técnicos que aparecen en esta "ficha técnica" son de carácter orientativo y están sujetos a posibles modificaciones sin previo aviso. Están basados en nuestra experiencia y conocimientos actuales, también en los usos y aplicaciones habituales del producto. Los valores especificados pueden sufrir algunas variaciones en función de: condiciones de puesta en obra, tolerancias de fabricación, ensayos realizados, etc. Por esta razón, nuestra garantía se limita exclusivamente a la calidad del producto suministrado. Para cualquier aclaración o ampliación consulte a nuestro Departamento Técnico. Esta información sustituye a toda la emitida con anterioridad.