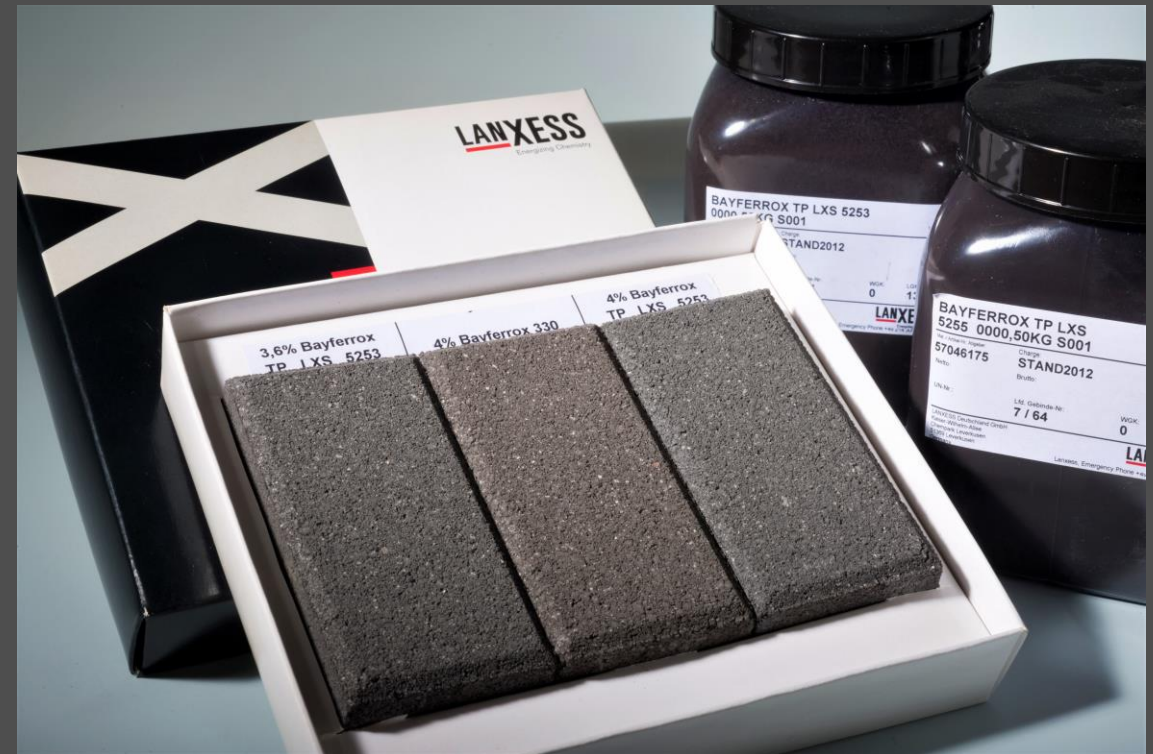




LANXESS
Energizing Chemistry









Edición: 05.09.2007
rev. 02

Informaciones Técnicas del Producto

Baycolor® Negro

Descripción

Tipo	Pigmento Negro
Forma de suministro	Polvo
Denominación Química	Pigmento inorgánico a base de óxido de hierro y Negro de humo
Colour Index	Pigment black 11 (77499) Carbon black 42 (77266)
CAS-Nr.	1317-61-9 / 1333-86-4

Datos Orientativos

	min.	max.	Método
pH	6,0	12,0	Según norma ASTM D-1208
Absorción de aceite [g/100g]	15	25	Según norma ASTM D-281
Densidad Compactada [g/cm ³]	0,6	1,0	Según norma ASTM D-787-11
Densidad [g/cm ³]	2,6	3,2	Según norma ASTM D-193-75
Humidad [%]		1,0	Según norma ASTM D-280

Envase de venta

0,5 kg / 1,0 kg

Transporte y Almacenaje

Proteger de la intemperie.
Almacenar en recinto seco
Evitar cambios bruscos de temperatura



Edición: 05.09.2007
rev. 02

Informaciones Técnicas del Producto

Baycolor® Negro

Seguridad

Óxido de hierro no es un material peligroso para el transporte.
La coleta de la muestra no necesita un procedimiento especial.
Hay que respetar las instrucciones de la Ficha de Datos de Seguridad que contiene, entre otros, indicaciones de manejo, seguridad del producto y ecología.

Uso

El pigmento Baycolor Negro se usa ampliamente en varias aplicaciones, sin embargo su uso no se recomienda para alimentos y medicamentos.



Edición: 05.09.2007
rev. 02

Informaciones Técnicas del Producto

Baycolor® Azul

Descripción

Tipo	Pigmento Azul
Forma de suministro	Polvo
Denominación Química	Pigmento Orgánico a base de Ftalocianina de Cobre
Colour Index	Pigment blue 15 (74160)
CA8-Nr.	n.d.

Datos Orientativos

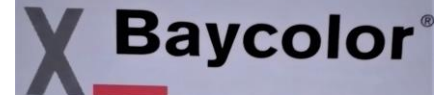
	min.	max.	Método
pH	9,0	10,0	Según norma ASTM D-1208
Densidad Compactada [g/cm ³]	0,8	0,9	Según norma ASTM D-787-11
Densidad [g/cm ³]	2,2	2,8	Según norma ASTM D-153-75
Humidad [%]		1,0	Según norma ASTM D-280

Envase de venta

0,5 kg / 1,0 kg

Transporte y Almacenaje

Proteger de la intemperie.
Almacenar en recinto seco
Evitar cambios bruscos de temperatura



PIGMENTO EN POLVO AZUL

CARACTERÍSTICAS

BAYCOLOR® es el pigmento en polvo que proporciona efectos decorativos en las más distintas aplicaciones. Económico e con óptimo rendimiento, los **BAYCOLOR®** Amarillo, Rojo y Marrón pueden ser usados en aplicaciones exteriores e interiores. Los colores Negro, Azul y Verde son recomendados para ambientes de interiores.

APLICACIONES:
Morteros, tarrajes, revoques, stuccos, muros, fraguas, cemento pulido, canchas deportivas, escaleras, ladrillos, muebles, artesanías, terrazas, pinturas, maderas y otras.

COLORES:
Rojo, Amarillo, Azul, Verde, Marrón y Negro. Pueden ser mezclados para lograr infinitas tonalidades.

INCORPORACIÓN: Incorporar directamente sobre los materiales que quieran colorear (preferentemente antes de añadir el agua) por mezclado manual o mecánico mediante hormigonera o otro tipo de mezcladora.

INSTRUCCIONES DE USO
Cemento Pulido: Mezclar 3 quilos (kg) de **BAYCOLOR®** para cada 50 kg de cemento.

Se desear obtener colores mas claras, utilice cemento blanco y reduzca la cantidad de **BAYCOLOR®**.

Rendimiento: 50 kg de cemento rinde aproximadamente 30 m² con espesura de 1,0 a 1,5 mm. Tamizar la mezcla hasta no eliminar los grumos del cemento. Polvorear la mezcla hasta cubrir toda la área del piso de cemento aun húmedo. Alisar con una herramienta adecuada para hacer la terminación.

Informaciones Técnicas del Producto

Baycolor® Azul

Seguridad

Pigmento orgánico a base de ftalociana no es un material peligroso para el transporte.

La coleta de la muestra no necesita un procedimiento especial

Hay que respetar las instrucciones de la Ficha de Datos de Seguridad que contiene, entre otros, indicaciones de manejo, seguridad del producto y ecología.

Uso

Baycolor Azul se usa ampliamente en varias aplicaciones, sin embargo su uso no se recomienda para alimentos y medicamentos.

Informaciones Técnicas del Producto

Baycolor® Rojo

Descripción

Tipo	Pigmento Rojo
Forma de suministro	Polvo
Denominación Química	Pigmento inorgánico a base de óxido de hierro
Colour Index	Pigment red 101 (77491)
CAS-Nr.	1309-37-1

Datos Orientativos

	min.	max.	Método
pH	6,0	12,0	Según norma ASTM D-1208
Absorción de aceite [g/100g]	10	20	Según norma ASTM D-281
Densidad Compactada [g/cm ³]	1,1	1,5	Según norma ASTM D-787-11
Densidad [g/cm ³]	3,2	3,8	Según norma ASTM D-153-75
Humidad [%]		1,0	Según norma ASTM D-280

Envase de venta

0,5 kg / 1,0 kg



Informaciones Técnicas del Producto

Baycolor® Rojo

Seguridad

Óxido de hierro no es un material peligroso para el transporte.

La coleta de la muestra no necesita un procedimiento especial

Hay que respetar las Instrucciones de la Ficha de Datos de Seguridad que contiene, entre otros, indicaciones de manejo, seguridad del producto y ecología.



Edition: 05.09.2007
rev. 02

Informaciones Técnicas del Producto

Baycolor® Amarillo

Descripción

Tipo	Pigmento Amarillo
Forma de suministro	Polvo
Denominación Química	Pigmento inorgánico a base de óxido de hierro
Colour Index	Pigment yellow 42 (77492)
CAS-Nr.	20344-49-4

Datos Orientativos

	min.	max.	Método
pH	6,0	12,0	Según norma ASTM D-1208
Absorción de aceite [g/100g]	10	20	Según norma ASTM D-281
Densidad Compactada [g/cm ³]	1,1	1,5	Según norma ASTM D-787-11
Densidad [g/cm ³]	2,9	3,5	Según norma ASTM D-153-75
Humidad [%]		1,0	Según norma ASTM D-280

Envase de venta

0,5 kg / 1,0 kg



Edition: 05.09.2007
rev. 02

Informaciones Técnicas del Producto

Baycolor® Amarillo

Seguridad

Óxido de hierro no es un material peligroso para el transporte.
La coleta de la muestra no necesita un procedimiento especial
Hay que respetar las instrucciones de la Ficha de Datos de Seguridad que contiene, entre otros, indicaciones de manejo, seguridad del producto y ecología.

Uso

El pigmento Baycolor Amarillo se usa ampliamente en varias aplicaciones, sin embargo su uso no se recomienda para alimentos y medicamentos.



Edición: 05.09.2007
rev. 02

Informaciones Técnicas del Producto

Baycolor® Verde

Descripción

Tipo	Pigmento Verde
Forma de suministro	Polvo
Denominación Química	Pigmento Orgánico a base de Ftalocianina de Cobre
Colour Index	Pigment green 7 (74280)
CAS-Nr.	n.d.

Datos Orientativos

	min.	max.	Método
pH	8,0	8,5	Según norma ASTM D-1208
Absorción de aceite [g/100g]	5	10	Según norma ASTM D-281
Densidad Compactada [g/cm ³]	1,4	1,6	Según norma ASTM D-787-11
Densidad [g/cm ³]	3,0	3,5	Según norma ASTM D-153-75
Humidad [%]		2,5	Según norma ASTM D-280

Envase de venta

0,5 kg / 1,0 kg



Edición: 05.09.2007
rev. 02

Informaciones Técnicas del Producto

Baycolor® Verde

Seguridad

Pigmento Orgánico a base de Ftalocianina de Cobre no es un material peligroso para el transporte.

La coleta de la muestra no necesita un procedimiento especial

Hay que respetar las instrucciones de la Ficha de Datos de Seguridad que contiene, entre otros, indicaciones de manejo, seguridad del producto y ecología.

Uso

Baycolor Verde se usa ampliamente en varias aplicaciones, sin embargo su uso no se recomienda para alimentos y medicamentos.