

## Lechada de color para baldosa y piedra

# UZIN XtraColor

Lechada profesional de alto rendimiento para baldosa y piedra

### Descripción:

UZIN XtraColor es una lechada cementicia, modificada con polímeros, de uso profesional y de alto rendimiento para baldosa y piedra. El producto ofrece calidad avanzada, consistencia del color, resistencia a la tintura y capacidad de trabajo y es adecuado para aplicaciones interiores y exteriores de baldosa y piedra.

### Idoneidad:

- ▶ Todos los tipos de baldosa, vidrio y piedra natural
- ▶ Interior, exterior, inmersión, saturación de agua y ambientes sometidos a congelación-descongelación de estación
- ▶ Uso residencial y comercial
- ▶ Baño, ducha, piscinas, spas, plazas, aceras
- ▶ Anchos de junta de 1/16" – 1/2" (1.5 – 12 mm)
- ▶ Sistemas de calefacción por suelo radiante (hidráulico o eléctrico)
- ▶ Sobre UZIN RR 185 como parte del sistema UZIN BakuSlim (ver guías de montaje de BakuSlim)

### Propiedades:

UZIN XtraColor es una lechada cementicia fina, a base de cemento Portland, repelente al agua, modificada con polímeros para baldosa y piedra. UZIN XtraColor posee excelentes propiedades de manipulación y estabilidad y cumple con la norma ANSI 118.6 para lechadas cementicias de alto rendimiento.

### Colores:

blanco brillante	101	blanco cálido	103	blanco frío	105	crema	106
ante	107	antiguo	108	hueso	111	caliza	112
arenisca	113	marfil	114	caqui	115	gris pardo	116
latte	117	ceniza	104	arcilla	118	humo	120
estaño	119	almendra	121	caramelo	122	trufa	123
nuez	124	castaño	125	tabaco	126	café	127
sherwood	128	gris susurro	102	gris platino	129	gris esterlina	130
gris acero	109	gris natural	131	gris carbón	110	negro	132
gris azulado	133	nube de lluvia	134	terracota	135		



### Características

- Fórmula híbrida 2 en 1
- Mezcla superior de materias primas finas
- 2 h de tiempo de trabajo/ 12 horas de tiempo de fraguado
- Efecto Aqua Pearl
- Cumple o supera el estándar ANSI 118.6

### Beneficios

- Anchos de junta de 1/16" (1.5 mm) - 1/2" (12 mm). Reduce existencias de lechada con arena y sin arena. Compatible con todo tipo de baldosa, vidrio y piedra natural en condiciones interiores, exteriores y de inmersión.
- Se mezcla rápidamente para lograr el tacto y la capacidad de trabajo preferidos, sin exceso de agua. Resulta en una consistencia de color superior
- Permite una capacidad de trabajo extendida con cambio rápido para utilizar
- Mejora el aspecto y la conservación del color
- Resistencia asegurada a la tracción, a la compresión y a la flexión. Bajos valores de contracción y absorción de agua

### Datos técnicos:

Envase:	bolsas de papel de aluminio de 10 libras (4,5 kg) por caja de cartón
Proporción de agua:	1,3 cuartos de galón por bolsa de 10 lb; 1,2 l por bolsa de 4,5 kg
Almacenamiento:	48 meses
Color:	disponible en 35 colores
Ancho de la junta:	1/16" – 1/2" (1,5 – 12 mm)
Temperatura de aplicación recomendada:	40 – 95 °F (5 – 30 °C)
Tiempo de trabajo:	aprox. 2 horas*
Duración de la mezcla:	aprox. 2 horas*
Tiempo antes del tránsito de peatones:	aprox. 12 horas*
Tiempo antes del tránsito pesado:	aprox. 48 horas*
COV:	0 calculado

\*A 70 °F (21 °C) y 65% de humedad relativa. La profundidad de aplicación y la porosidad del sustrato afectan el tiempo de secado.

## Preparación de la superficie:

antes de la aplicación, controle la limpieza y la abertura de la baldosa y de las juntas. La baldosa y las juntas deben estar limpias y exentas de residuos. Se recomienda que las juntas estén abiertas a una profundidad de aprox. 2/3 del espesor de la baldosa para permitir un tamaño de masa adecuado para la resistencia y el curado. Las baldosas y piedras porosas pueden requerir un sellado previo a la aplicación. Algunos fabricantes de baldosas de porcelana recomiendan el tratamiento previo de las baldosas antes de la lechada. Si tiene dudas, consulte al proveedor de la baldosa con anticipación y/o haga una prueba de la zona antes de la aplicación. Las muestras de color de la lechada son solo guías. El color y la textura reales dependerán de las condiciones del sitio de trabajo, de la iluminación, de las técnicas de montaje y de los tipos de baldosa o piedra utilizados, y puede variar de la tabla de color de la lechada, los muestrarios de color de la lechada y las muestras de color de la lechada en el empaque del producto. El uso de UZIN XtraColor durante la montaje puede raspar algunas piedras pulidas blandas, losetas vitrificadas o baldosas de vidrio delicadas. Aplicar en una zona de prueba pequeña para determinar los resultados antes de utilizar la lechada en todo el montaje.

## Aplicación:

1. para una bolsa de 10 lb (4,5 kg) de UZIN XtraColor, use 1.3 cuartos de galón (1,2 l) de agua limpia. Evite el exceso de agua. Vierta inicialmente agua en el recipiente mezclador, añada posteriormente UZIN XtraColor en polvo y mezcle durante aprox. 1–2 minutos para obtener una consistencia uniforme y sin grumos.
2. Para obtener mejores resultados, mezcle mecánicamente con una paleta mezcladora y un taladro mecánico de 1/2" (12 mm) a aprox. 600 rpm. Si realiza la mezcla de forma manual, utilice una paleta y mezcle vigorosamente.
3. Deje reposar (apagar) durante aprox. 2–3 minutos y mezcle nuevamente. Este es un paso importante que permite que se activen los productos químicos.
4. Utilice una llana para juntas para aplicar UZIN XtraColor en las juntas. Es necesario tener cuidado para asegurar que la lechada se compacte hacia abajo en la junta y no flote ligeramente sobre la superficie. Aplique un poco más allá de las juntas durante este proceso para asegurarse de que la lechada esté por encima de la superficie de la baldosa. Utilice la espátula para juntas para pasarla sobre la superficie de la baldosa y eliminar cualquier exceso de lechada.
5. Permita que la lechada fragüe durante aprox. 10–20 minutos, en función de la temperatura. Las juntas estarán listas para su conformación cuando se transfiera muy poca lechada a los dedos cuando se toquen las juntas. Si la lechada está blanda y aún hay transferencia, siga esperando.
6. Eliminación de residuos pesados y perfilado de las juntas: Con una llana de esponja o una esponja para lechada de buena calidad, humedezca ligeramente la superficie con la lechada con una primera pasada ligera. Pase nuevamente la esponja sobre las juntas con la lechada y perfílelas para proporcionar una superficie uniforme; recoja los residuos pesados en el proceso. Utilice la menor cantidad de agua posible, enjuague la esponja con frecuencia y exprímala bien. El exceso de agua y el exceso de lavado durante la limpieza pueden provocar inconsistencias en el color de la lechada. Después de este proceso, quedará una película clara o turbiedad sobre la superficie de la baldosa.
7. La turbiedad de la lechada se puede eliminar una vez transcurrida aprox. 1 hora del tiempo de fraguado o incluso el día siguiente si es necesario. En función de la baldosa montada, una esponja ligeramente humedecida o el pulido con un paño seco deberían eliminar la turbiedad de la lechada. Durante el proceso de curado, tenga cuidado al caminar o arrodillarse en las juntas de lechada.

## Especificación ANSI:

Tipo de pruebas	Método de prueba	Resultados	Especificación ANSI
Resistencia a la compresión	ANSI A118.6	3000 PSI – 5000 PSI a los 28 días	≥ 3000 a los 28 días
Contracción	ANSI A118.6	< 0.20% a los 28 días	< 0.20% a los 28 días
Resistencia a la tracción	ANSI A118.6	325 PSI – 500 PSI a los 28 días	≥ 300 PSI a los 28 días
Absorción de agua	ANSI A118.6	< 10% a los 28 días	< 10% a los 28 días
Resistencia a la flexión	ANSI A118.6	500 PSI – 1000 PSI a los 28 días	≥ 500 PSI a los 28 días

## Cobertura de la lechada

Línea de lechada	Tamaño de la junta de lechada							
	1/16" 1.5 mm	1/8" 3 mm	3/16" 4.5 mm	1/4" 6 mm	5/16" 7.5 mm	3/8" 9 mm	7/16" 10.5 mm	1/2" 12 mm
<b>Tamaño de baldosa</b>	<b>Cobertura</b>							
1" x 1" x 1/4"	38	18.3	12.9	9.7	7.5	6.5	5.4	4.3
25 x 25 x 6 mm	3.5	1.7	1.2	0.9	0.7	0.6	0.5	0.4
2" x 2" x 1/4"	75.5	37.7	24.8	19.4	15.1	12.9	10.8	9.7
51 x 51 x 6 mm	7	3.5	2.3	1.8	1.4	1.2	1	0.9
2" x 2" x 3/8"	46.3	23.7	15.1	11.8	9.7	7.5	6.5	5.4
51 x 51 x 10 mm	4.3	2.2	1.4	1.1	0.9	0.7	0.6	0.5
4 – 1/4" x 4 – 1/4" x 5/16"	121.6	61.4	40.9	30.1	24.8	20.5	17.2	15.1
108 x 108 x 8 mm	11.3	5.7	3.8	2.8	2.3	1.9	1.6	1.4
4" x 8" x 1/2"	93.7	47.4	31.2	23.7	18.3	16.2	12.9	11.8
102 x 203 x 13 mm	8.7	4.4	2.9	2.2	1.7	1.5	1.2	1.1
6" x 6" x 1/2"	105.5	52.7	35.5	26.9	21.5	17.2	15.1	12.9
152 x 152 x 13 mm	9.8	4.9	3.3	2.5	2	1.6	1.4	1.2
8" x 8" x 3/8"	179.8	89.3	60.3	45.2	35.5	30.1	25.8	22.6
203 x 203 x 10 mm	16.7	8.3	5.6	4.2	3.3	2.8	2.4	2.1
12" x 12" x 3/8"	269.1	134.6	89.3	67.8	52.8	45.2	38.8	33.4
305 x 305 x 10 mm	25	12.5	8.3	6.3	5	4.2	3.6	3.1
12" x 24" x 3/8"	372.4	179.8	121.6	91.5	73.2	60.3	51.7	45.2
305 x 610 x 10 mm	34.6	16.7	11.3	8.5	6.8	5.6	4.8	4.2
13" x 13" x 3/8"	302.5	151.7	101.2	75.4	60.3	50.6	43.1	37.7
330 x 330 x 10 mm	28.1	14.1	9.4	7	5.6	4.7	4	3.5
16" x 16" x 3/8"	394	186.2	123.8	92.7	74.3	62.4	53.8	46.3
406 x 406 x 10 mm	36.6	17.3	11.5	8.7	6.9	5.8	5	4.3
18" x 18" x 3/8"	484.4	242.2	161.5	121.6	96.9	80.7	68.9	60.3
457 x 457 x 10 mm	45	22.5	15	11.3	9	7.5	6.4	5.6
18" x 30" x 3/8"	512.4	256.2	170.8	128.1	96.1	77.0	69.9	60.6
457 x 762 x 10 mm	47.6	23.8	15.9	11.9	8.9	7.1	6.5	5.6
24" x 24" x 3/8"	538.2	269.1	170.8	134.6	107.6	89.3	76.4	67.8
610 x 610 x 10 mm	50	25	16.7	12.5	10	8.3	7.1	6.3
24" x 36" x 3/8"	1025.8	512.9	342.0	256.5	192.5	154.0	139.9	121.2
610 x 915 x 10 mm	95.3	47.7	31.8	23.8	17.9	14.3	13.0	11.3

Cobertura in ft²

Cobertura in m²

La cobertura mostrada es solo para propósitos estimativos.

## Notas importantes:

- ▶ Almacenamiento: 48 meses en su envase original, almacenado en condiciones secas. Tapar nuevamente los envases abiertos de manera firme y utilizar el contenido lo más rápido posible.
- ▶ Las condiciones de aplicación óptimas son de 60 – 77 °F (16 – 25 °C), con una humedad relativa por debajo del 65%. Las bajas temperaturas, la humedad elevada y mayores espesores de material retrasan el secado. Las altas temperaturas y la baja humedad aceleran el fraguado. En verano, almacenar en un lugar fresco y utilizar agua fría.
- ▶ Todas las baldosas se montarán de estricta conformidad con la especificación ANSI A108.5, y las normas NTCA (EE.UU.) y TTMAC (Canadá). En caso de no estar familiarizado con las recomendaciones de la industria, póngase en contacto con estas organizaciones.
- ▶ Para aplicaciones sobre loza radiante, ponga en marcha el sistema y pruébelo con antelación para asegurarse de que funciona correctamente. A continuación, apáguelo antes de la montaje y déjelo apagado durante 7 días tras la lechada.
- ▶ UZIN XtraColor tiene repelencia al agua incorporada, por lo que no se requiere el sellado de las juntas de lechada. Sin embargo, si se especifica o se desea para una mayor protección, el sellado no dañará el material. Siga las recomendaciones del fabricante del sellador. Deje curar la lechada durante 72 horas antes del sellado. Si la baldosa o la piedra se sellan después de montar la lechada, utilice un sellador compatible a base de disolventes.
- ▶ El material puede presentar algún endurecimiento durante su uso. Se recomienda volver a mezclar el material periódicamente. No añadirle más agua al material cuando se lo vuelve a mezclar.
- ▶ Lave sus manos, herramientas y baldosas mientras la lechada esté aún fresca.
- ▶ Proteja la lechada del tránsito de peatones durante 12 horas y durante 48 horas antes del tránsito pesado (revise las instrucciones de fraguado del mortero para la exposición relacionada con el tránsito pesado). Después del montaje, proteja de la lluvia y las duchas comerciales por 7 días y de la inmersión y las heladas por 21 días. Para duchas residenciales, proteja de la exposición al agua por 48 horas.
- ▶ No se recomienda el uso de limpiadores a base de ácidos.
- ▶ Prevea juntas de dilatación y control de conformidad con el TCNA, detalle EJ171 (USA) o TTMAC detalle 301MJ (Canadá).
- ▶ El rendimiento real puede variar en función del tamaño de baldosa, espesor, ancho de la junta y condiciones del sitio de trabajo.
- ▶ Variación de color: En función de las condiciones de montaje, el sustrato, el tipo de baldosa montada y otros factores, el color real de la lechada puede variar cuando se seca. Para minimizar la posibilidad de variación de color entre bolsas del mismo color utilizadas en el mismo montaje, mezclar toda la lechada utilizando la misma proporción de agua.
- ▶ Las muestras de color de la lechada son solo guías. UZIN no garantiza la coincidencia de los colores con la carta de colores ni con ninguna guía de color producida. El color y la textura reales dependerán de las condiciones del sitio de trabajo, de la iluminación, de las técnicas de montaje y de los tipos de baldosa o piedra utilizados, y puede variar de la tabla de color de la lechada, los muestrarios de color de la lechada y las muestras de color de la lechada en el empaque del producto.
- ▶ Durante el montaje, el uso de UZIN XtraColor puede raspar algunas piedras pulidas blandas, losetas vitrificadas o baldosas de vidrio delicadas. Aplicar a una zona de prueba pequeña para determinar los resultados antes de utilizar la lechada en todo el montaje.
- ▶ Para obtener asesoramiento técnico asociado a este producto y a las condiciones en el lugar de trabajo, póngase en contacto con el departamento de servicio técnico de UZIN llamando al siguiente número: 1-866-505-4810.

## Protección del lugar de trabajo y del medio ambiente

### PRECAUCIONES:

Lea y siga cuidadosamente todas las precauciones y advertencias en la etiqueta del producto. Para obtener información completa sobre la seguridad, consulte la ficha de datos de seguridad (FDS) disponible en [www.uzin.us](http://www.uzin.us).

### Eliminación:

Eliminar los envases vacíos de acuerdo con las regulaciones locales, estatales y federales. El producto endurecido se considera desecho de construcción. Por lo tanto, recolecte el material de desecho, mézclelo con agua y déjelo endurecer; a continuación, elimine como residuo de construcción. Las bolsas de papel vacías son reciclables. La información anterior se basa en nuestra experiencia y en nuestras pruebas. Uzin Utz North America, Inc. no se responsabiliza por la variedad de materiales asociados y la construcción variable, así como por las condiciones de trabajo presentes en los lugares de trabajo. La calidad de su trabajo depende de su propio criterio profesional y del uso del producto. En caso de duda sobre cualquier recomendación o instrucción de aplicación, realice una pequeña prueba u obtenga asesoramiento técnico. Tenga en cuenta las recomendaciones de montaje del fabricante del revestimiento de piso. La publicación de esta hoja de características del producto anula toda la información anterior del producto.