

SUPREM REVESTIMIENTO

ELASTICO 100% ACRILICO.



REFERENCIA:

Código producto: 031012

DESCRIPCIÓN:

Revestimiento elástico 100% acrílico fotorreticulable, de máxima protección y durabilidad para fachadas sometidas a condiciones exigentes. Acabado liso mate. Revestimiento de alta calidad con extraordinaria resistencia a la intemperie y a los pequeños movimientos de obra.

USOS:

Como revestimiento decorativo para la protección del hormigón, hormigón celular, obra vista y en general cualquier tipo de albañilería exterior e interior.

Especialmente indicado para el pintado de fachadas sometidas a condiciones exigentes que requieran de un alto nivel de elasticidad por tener fisuras (de hasta 2 mm. de separación entre labios) o por prever que las puedan tener

PROPIEDADES:

- Excelente opacidad y blancura. No amarillea.
- Muy lavable.
- Fácil homogeneización y aplicación.
- Buena flexibilidad.
- Excelente barrera contra la carbonatación.
- No salpica sin dilución.
- Máxima impermeabilidad al agua de lluvia: evita la filtración de agua en el interior del soporte.
- Máxima elasticidad: puentea y acompaña el movimiento de las fisuras de hasta 2 mm.
- Alta transpirabilidad al vapor de agua: facilita la evacuación de la humedad contribuyendo a mantener la pared seca.
- Alto poder de cobertura: permite ganar opacidad en menor número de manos.
- Capacidad "autolimpiable": permite repeler la suciedad y eliminarla con el agua de lluvia.
- Inalterable a los álcalis del cemento (insaponificable).
- Producto al agua: sin olor a disolvente, de aplicación cómoda y segura y más respetuosa con el medioambiente.
- Resistente a los microorganismos: contiene conservante antimoho que evita la formación de moho, algas y verdín.

NOTA:

Esta ficha ha sido elaborada con fines meramente ilustrativos y no sustituye el asesoramiento técnico especializado. Las indicaciones se hacen según nuestros ensayos y conocimientos, por tanto tienen carácter orientativo. No obstante y dado que la utilización del producto queda fuera de nuestro control, no nos responsabilizamos del uso incorrecto del mismo.

- Producto al agua: sin olor a disolvente, de aplicación cómoda y segura y más respetuosa con el medioambiente.

MODO DE EMPLEO:

- Agitar hasta su perfecta homogeneización.
- Primera capa diluir con un 5 % de agua.
- Segunda y posteriores capas diluir con un 2.5% de agua.

NORMAS DE APLICACIÓN:

Superficies nuevas:

Eliminar polvo, grasas, salitres, moho u otros contaminantes. Aplicar una capa de fijador Imper-Durcaplast, para fijar e igualar la absorción del soporte. Aplicar la pintura según modo de empleo.

Superficies Antiguas:

Eliminar polvo, grasas, salitres, etc., así como las partes sueltas de pintura u otros materiales de construcción. Nivelar irregularidades con un plaste adecuado. Dejar secar y lijar. Aplicar una mano de Imper-Durcaplast, para fijar e igualar la absorción del soporte. Aplicar la pintura según modo de empleo.

HERRAMIENTAS DE APLICACIÓN:

La aplicación se puede realizar a brocha, rodillo o pistola, previa agitación del producto y dilución si es necesaria. La limpieza de los utensilios se realizará con agua inmediatamente después de su uso.

RECOMENDACIONES:

- No aplicar a temperaturas inferiores a 5°C.
- No aplicar a temperaturas superiores a 40°C.
- Mezclar bien el contenido del envase por agitación antes de aplicar.
- No se debe iniciar el proceso de aplicación tiempo inestable que amenace lluvia y/o heladas.
- No aplicar con humedades relativas superiores al 85%, ni sobre soportes mojados o con una humedad relativa superior al 10%.
- Almacenar en lugar fresco y seco. Proteger del sol y preservar del frío y/o heladas.
- El tiempo mínimo de almacenamiento en su envase original y bien cerrado es 1 año.

ENVASES:

4 / 14 litros.

RENDIMIENTO TEORICO:

- Para fisuras hasta 1mm: consumo mínimo 0,45 L/m²
- Para fisuras hasta 2mm: consumo mínimo 0,9 L/m²
- Se aplicarán las manos necesarias para conseguir estos valores.

NOTA:

Esta ficha ha sido elaborada con fines meramente ilustrativos y no sustituye el asesoramiento técnico especializado. Las indicaciones se hacen según nuestros ensayos y conocimientos, por tanto tienen carácter orientativo. No obstante y dado que la utilización del producto queda fuera de nuestro control, no nos responsabilizamos del uso incorrecto del mismo.

TIEMPO DE SECADO:

- Secado al tacto de 30 minutos a 1 hora.
- Secado total de 15 a 20 días.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

CARACTERÍSTICAS	MÉTODO DE ENSAYO	VALOR
PH		8,70 ± 0.1
OPACIDAD	UNE-EN-ISO-48259:1992	98,70%
DENSIDAD 23°C	UNE-EN ISO 2811-1:2016	1.40 ± 0.01 g/cm ³
VISCOSIDAD BROOKFIELD	UNE EN ISO 2884-2:2007	160 PS
RESISTENCIA AL LAVADO	UNE 13300	CLASE 1
LIGANTE		AGUA
TEMPERATURA MINIMA FORMACION FILM		0°C

RESULTADO DE ENSAYOS:

- Adherencia por tracción directa (sin cargas de tráfico) UNE-EN 1542:1999: > 0,8(0,5)b N/mm²
- Permeabilidad al agua líquida UNE EN 1062-3: w < 0,1 kg .m².h^{0,5}
- Permeabilidad al CO₂ UNE EN 1062-6: SD > 50 m
- Permeabilidad al vapor de agua UNE EN ISO 7783: Clase I: SD < 5 m

NOTA:

Esta ficha ha sido elaborada con fines meramente ilustrativos y no sustituye el asesoramiento técnico especializado. Las indicaciones se hacen según nuestros ensayos y conocimientos, por tanto tienen carácter orientativo. No obstante y dado que la utilización del producto queda fuera de nuestro control, no nos responsabilizamos del uso incorrecto del mismo.

Zwick / Roell

30.11.21

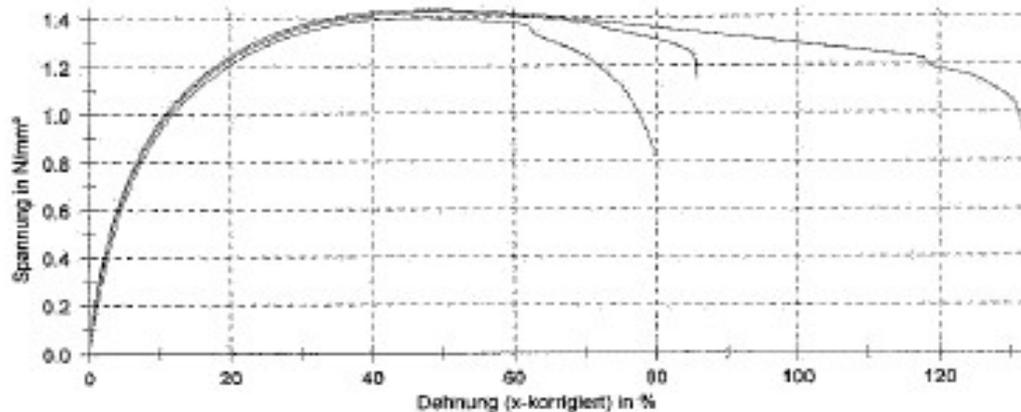
Prüfprotokoll

Prüfer	: Hammer	Bemerkung	: 769_ILLY
Probentyp	: Farbe	Probenbreite	: 4 mm
Seriennummer	: BTC21-151/5	Prüfdime	: 23°C/50% rel. LF
Prüfgeschwindigkeit	: 200 mm/min	Einspannlänge bei Startposition	: 40,00 mm

Prüfergebnisse:

Nr	Ø mm	F _{max} N/mm ²	S(F _{max}) %	F bei S max N/mm ²	max. Dehnung %
1	0,5545	1,43	47,60	0,92	131,61
2	0,6606	1,22	42,62	0,87	79,68
3	0,5525	1,40	48,19	0,82	78,86
4	0,6046	1,23	47,08	0,86	68,83
5	0,572	1,42	47,85	1,15	95,76

Seriengrafik:



Statistik:

Farbe n = 3	Ø mm	F _{max} N/mm ²	S(F _{max}) %	F bei S max N/mm ²	max. Dehnung %
x	0,5597	1,42	47,88	0,95	99,08
s	0,01073	0,0168	0,29	0,17	28,33
v [%]	1,92	1,18	0,61	17,43	28,59

NOTA:

Esta ficha ha sido elaborada con fines meramente ilustrativos y no sustituye el asesoramiento técnico especializado. Las indicaciones se hacen según nuestros ensayos y conocimientos, por tanto tienen carácter orientativo. No obstante y dado que la utilización del producto queda fuera de nuestro control, no nos responsabilizamos del uso incorrecto del mismo.

Zwick / Roell

BASF SE

Druckdatum: 29.11.21

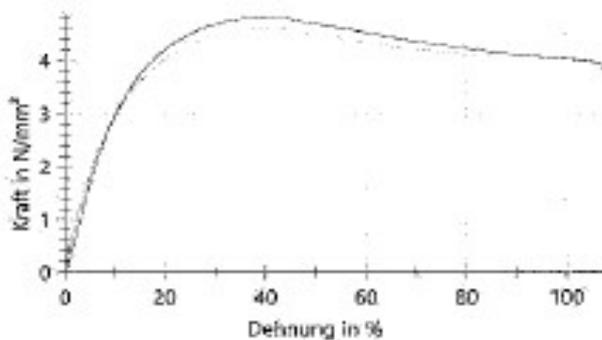
Parametertabelle:

Prüfer	: Hammer	Einspannlänge bei Startposition	: 40,00 mm
Auftrags-Nr.	: 769_JLLY	Probenbreite	: 4 mm
Probe	: BTC21-151/1	Probendicke	: 0,55 mm
Solltemperatur	: 0,0 °C	Prüfgeschwindigkeit	: 200 mm/min

Ergebnistabelle:

Legende	Nr	a _g Dehnung bei F _{max}		Bruchkraft N/mm ²	F _{max} N/mm ²	Dehnung bei Bruch %
		mm	%			
	1	0,58	31,8	3,44	4,44	34,2
	2	0,55	40,7	4,47	4,87	50,3
	3	0,55	36,8	3,62	4,62	47,7
	4	0,55	41,4	4,04	4,59	83,2
	5	0,55	41,2	3,82	4,81	106,4

Kurvengrafic:



Statistiktable:

Serie	n = 2	a _g Dehnung bei F _{max}		Bruchkraft N/mm ²	F _{max} N/mm ²	Dehnung bei Bruch %
		mm	%			
x		0,55	41,3	3,93	4,70	94,8
s		0,000	0,2	0,155	0,153	16,4
V [%]		0,00	0,41	3,94	3,25	17,32

NOTA:

Esta ficha ha sido elaborada con fines meramente ilustrativos y no sustituye el asesoramiento técnico especializado. Las indicaciones se hacen según nuestros ensayos y conocimientos, por tanto tienen carácter orientativo. No obstante y dado que la utilización del producto queda fuera de nuestro control, no nos responsabilizamos del uso incorrecto del mismo.