

UTILICE

Premezcla mineral en polvo para utilizar como capa de fratasado para reparar y alisar sustratos de paredes y techos de interior y exterior, adecuada para el fratasado reforzado de sustratos agrietados como revoques a base de cal/cemento y acabados minerales. Se puede obtener un efecto rústico con llana de esponja. El producto debe cubrirse con acabados, preferiblemente minerales.

El plan 401 PLUS ofrece las siguientes ventajas:

- A base de cal hidráulica natural
- Excelente trabajabilidad, durabilidad y resistencia mecánica gracias a la arena de sílice contenida en el producto
- Excelente adherencia sobre diferentes tipos de sustrato (yeso, hormigón, ladrillos o bloques, paneles, etc.).
- Buena resistencia mecánica a la compresión
- Excelente resistencia a los álcalis
- Buena impermeabilidad
- Excelente resistencia a los ciclos de congelación/descongelación
- Reforzado con fibra
- Tixotrópico
- Frattazzabile

COMPOSICIÓN

Rasante a base de cal hidráulica natural, áridos seleccionados de cuarzo silíceo y carbonato cristalino con granulometría controlada, fibras y aditivos que confieren al producto alta adherencia, impermeabilidad, tixotropía y resistencia final.

PROCESAMIENTO

Advertencias

No aplicar sobre superficies metálicas o sujetas a fuertes deformaciones, como paneles de fibrocemento.

Proteger el producto de la lluvia, el lavado y el viento fuerte durante al menos 48 horas después de la colocación, y de las heladas o el sol abrasador durante al menos 7 días después de la colocación.

No aplicar sobre sustratos congelados ni a temperaturas ambiente inferiores a + 5°C. La temperatura de aplicación del producto debe estar comprendida entre + 5°C y +35°C

No añada otros materiales al **401 PLUS**.

Preparación del soporte: Eliminar los materiales sueltos. Eliminar aceites, desencofrantes, polvo, eflorescencias, depósitos de sal, cualquier pintura o revestimiento que no esté perfectamente adherido y estable. Comprobar que el soporte esté suficientemente plano, seco y libre de humedad ascendente.

En el caso de los yesos nuevos, compruebe que han alcanzado su plena madurez

Preparación de la mezcla: **401 PLUS** está listo para usar y debe mezclarse con:

5,5 ÷ 6 litros de agua limpia por saco de 25 kg.

Utilizar un taladro con batidor a baja velocidad hasta obtener una mezcla plástica y homogénea en 3-5 minutos de mezclado.

Dejar reposar unos 5 minutos antes de usar y volver a mezclar unos 15 segundos.

Alisado reforzado: Extender uniformemente una primera capa de alisado **401 PLUS** con una llana dentada de acero; aplicar la malla de refuerzo, solapando una capa

con la otra diez centímetros; enterrarla aplicando una segunda capa fresca sobre fresca para crear una monocapa reforzada; para que la malla sea totalmente eficaz, debe quedar completamente embebida un tercio de la monocapa.

Alisado de acabado: Extender el material utilizando una llana americana. Se puede obtener un acabado de tipo civil utilizando una llana de esponja. Tras la aplicación, esperar al menos 21 días antes de aplicar otros acabados, como revestimientos gruesos. Durante la estación estival y/o en caso de viento, la superficie debe ser cuidada y humedecida mediante pulverización de agua limpia durante al menos 48 horas.

CONSERVACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Estabilidad 1 año en su envase original sin abrir a una temperatura entre +5°C y +35°C en un lugar fresco, seco y sin heladas. Evitar la exposición prolongada de las bolsas a la luz solar directa. Una vez retirada la protección de polietileno del palé, proteger las bolsas de la lluvia.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	Valor	Ref. normativa
PESO mortero endurecido	1,5 kg/l	
RESIDUAL SECO (en peso)	100%	
CONSUMO (indicativo en función del tipo de sustrato)	Aprox. 1,5 kg/m ² /mm	
ESPESOR RECOMENDADO	> 3 mm < 20 mm	
GRANULOMETRÍA	≤ 1,4 mm	UNI EN 1015-1
COLOR	Blanco	
REACCIÓN AL FUEGO	Euroclase A1	UNI EN 13501-1
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN (28 días)	CS III	UNI EN 1015-11
ADHESIÓN	≥ 0,5 N/mm ² FP : B	UNI EN 1015-12
COEFICIENTE DE DIFUSIÓN DEL VAPOR DE AGUA	μ= 15	UNI EN 1015-19
ABSORCIÓN DE	Categoría W _c 2	EN 1015-18
CONDUCTIVIDAD TÉRMICA	0,37 W / m K	UNI EN 1745
TIEMPO DE TRABAJABILIDAD	2 h	
TEMPERATURA DE APLICACIÓN	+5°C+35°C	

VOZ DE LICITACIÓN

Enlucido en polvo reforzado con fibras a base de cal hidráulica natural y arena de sílice adecuado para reparar y alisar soportes murales interiores y exteriores con un consumo medio de 1,5 kg/m²/mm.

ADVERTENCIAS

Para realizar el trabajo de forma profesional, es esencial seguir las instrucciones de preparación de superficies que figuran en los libros de CAP Arreghini, Los datos de especificación se determinaron a $+20 \pm 1^{\circ}\text{C}$ con una humedad relativa ambiente del $65 \pm 5\%$. En condiciones diferentes, los datos y los tiempos entre operaciones varían.

La información técnica aquí contenida es meramente indicativa. Debido a la enorme variedad de sustratos y condiciones de aplicación, se recomienda comprobar la idoneidad del producto y su eficacia mediante ensayos realizados en la aplicación específica.