

U14 – NEUCEGLUE 100 – Argamasa de colado y revestimiento en pasta

CONSIDERACIONES:



NEUCEGLUE 100 es formulado con base en copolímeros especiales de base acuosa, cargas y agregados seleccionados que le proporciona muy buena ligación con el cemento y aditivos que le van a conferir una buena adherencia al soporte.

La argamasa de aspecto areado que se obtiene cuando se mistura el NEUCEGLUE 100 en las debidas proporciones con cemento Portland, presenta excelentes características a nivel de adherencia, resistencia a sustancias alcalinas, proporcionando buenas condiciones para su principal aplicación, colado y regularización de placas de poliestireno expandido (EPS) para el sistema de aislamiento térmico por el exterior (SATE), NEUCETHERM.

PROPIEDADES:

O “NEUCEGLUE 100” confiere a las argamasas:

- Excelente resistencia a la alcalinidad.
- Permeable al vapor de agua.
- Buena impermeabilización y cierta flexibilidad.
- Resistencia a la carbonatación y al desgaste.
- Gran capacidad de adherencia al soporte.

CARACTERÍSTICAS:

- **Densidad**..... 1,500 ± 0,10
- **Aspecto**..... Texturado y lechoso
- **Secado total del compuesto**
 - **Para reposición de camada**..... 12 – 24 horas
 - **Para repintura de acabado final**..... 3 días mínimo
- **COV (compuestos orgánicos volátiles)**...^{a)} Valor limite UE para este producto cat. (A/g) 30 g/l (2010). Este producto contiene en lo máximo 6 g/l COV.

UTILIZACIÓN:

La argamasa compuesta con “NEUCEGLUE 100” y el cemento en las debidas proporciones se destina a:

- Colado de placas de poliestireno expandido (EPS), en el sistema NEUCETHERM, sistema de aislamiento térmico por el exterior (SATE) sobre ladrillos, hormigón, bloques de cemento, paneles prefabricados y piedras.
- Revestimiento de las placas de aislamiento (placas de poliestireno expandido) y incorporación de la armadura en fibra de vidrio.
- En el enyesado de superficies de difícil adherencia.
- Como capa final de arenado fino y como regularizador del yeso grueso.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE: Las superficies deben estar homogéneas, secas, libres de polvos, grasas y partículas no adherentes.
El soporte no debe presentar ondulaciones o irregularidades superiores a 1 cm. En este caso deberá proceder a la regularización del soporte de modo a obtener una superficie lo más plana posible.

PREPARACIÓN DE LA ARGAMASA: Misturar mecánicamente 100 partes de NEUCEGLUE 100 (como es entregado) con 100 partes de cemento Portland, hasta obtener una argamasa perfectamente homogénea.
Utilizar la argamasa durante las 3 horas siguientes.

25 Kg NEUCEGLUE 100 : 25 Kg Cemento Portland

MODO APLICACIÓN:

- Colado de placas de poliestireno expandido (EPS). La constitución y planimetría superficial del soporte son importantes para la opción a tomar sobre la solución de colado de las placas.

Si el soporte es muy plano (por ejemplo, hormigón, paneles prefabricados, etc.), aplicar la argamasa por difusión integral con talocha dentada, que permite una distribución homogénea y una cantidad exacta de argamasa a extender, después de proceder al respectivo colado. Si el soporte se presentar irregular, se recomienda la aplicación por puntos parciales, cerca de 6 a 9 puntos sobre toda la superficie y una tira al largo de todo el perímetro de las placas, después proceder a su colado.

Las placas de aislamiento son coladas de topo a topo, en líneas horizontales a partir de la base de la pared, siendo el nivel de referencia definido por el perfil de arranque. Son dispuestas con las uniones verticales desfasadas, tanto en las zonas corrientes como en las esquinas, ajustando cuidadosamente los bordos para evitar uniones abiertas.

En el caso de condiciones difíciles de adherencia, la fijación mecánica es aconsejada, para eso usar 6 buchas / m² y aplicar 24 horas después de colar las placas.

- Revestimiento de las placas de poliestireno expandido (EPS). Esperar por lo menos 48 horas (hasta un máximo de 4 días) después del colado. Aplicar la 1ª camada de “NEUCEGLUE 100” en paños verticales, usando talocha dentada. Revestir la superficie todavía fresca con red de fibra de vidrio, incorporada en la argamasa con talocha metálica lisa. En las enmiendas de la armadura deberá existir una sobreposición de cerca de 10 cm.

Después de seco (12 a 24 horas) aplicar con talocha de acero inoxidable la 2ª camada de “NEUCEGLUE 100”.

Proceder al acabado decorativo después de 3 días de secado, en lo mínimo. Comenzando por aplicar la imprimación, NEUCETHERM IMPRIMACIÓN, y como pintura final puede utilizarse NEUCEDECOR – Revestimiento Orgánico, NEUCEGOLD – Pintura plástica Acrílica Pura.

Las restantes aplicaciones son hechas segundo métodos tradicionales, con cuchara y alisada con talocha.

**RENDIMIENTO:
(del compuesto)** 5 a 6 Kg/m² para colage y revestimiento, dependiendo de las condiciones del soporte.

LIMPIEZA DEL MATERIAL: Con agua, inmediatamente a seguir a la aplicación.

RECOMENDACIONES:

- La densidad de las placas EPS deberá ser 20 Kg/m³ y la medida de 1 x 0.5 m, el espesor de la placa deberá ser definida por el cálculo térmico teniendo en cuenta la reglamentación en vigor (RCCTE).
- Temperatura de aplicación: 5°C a 30°C.
- No aplicar con tiempo lluvioso o calor fuerte, con vientos fuertes ni sobre soportes helados.
- No aplicar sobre soportes friables o poco resistentes.
- No aplicar sobre soportes horizontales o con inclinación inferior a 45°.
- El aislamiento no debe revestir uniones de dilatación o zonas de ventilación.
- Proteger las zonas superiores con paños de fachada, de modo a evitar riesgos de infiltración.

PRECAUCIONES: El “NEUCEGLUE 100” no presenta riesgos para la salud, tanto en el estado natural como misturado con cemento. Mantener fuera del alcance de los niños. Para más informaciones es fundamental la consulta de la **Ficha de Seguridad** del producto.

ALMACENAMIENTO Y EMBALAJE: Se deben conservar los embalajes debidamente cerrados, en condiciones ambientales de temperatura y humedad amenas, y gastar el producto por orden cronológica de entrega. Utilizarlo, preferiblemente, hasta 1 año después de la fecha de fabricación. Se entrega en embalajes de 25 Kg.

Nota a): el valor de COV anterior se refiere al producto listo para su uso, de conformidad con las características técnicas recomendadas por nosotros. No somos responsables por otras mezclas hechas al producto. Llamamos la atención especial a todos nuestros agentes para la responsabilidad que tienen por no respetar lo que determina la Directiva 2004/42/CE.