

MORTEMAX

ADHESIVO

Mortero de unión para sistemas aislantes

APLICACIONES Mortermax Adhesivo, es un mortero a base de cemento de alta resistencia, áridos finamente seleccionados, resinas sintéticas y aditivos, actuando como mortero de enlucido y como adhesivo para la colocación de paneles de aislamiento (fibra de vidrio y lana de roca) en trasdosados de fábrica de ladrillo o bloque de hormigón. Es un mortero impermeable al agua y permeable al vapor de agua, permitiendo la transpiración del cerramiento, y formando parte de un sistema de aislamiento incombustible. Gracias a su cuidada composición, actúa como adhesivo de paneles aislantes soportando la carga de los mismos.

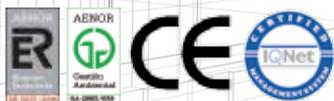
SOPORTES Se puede aplicar sobre soportes convencionales en base cemento o fábrica de ladrillo. Los soportes deben de ser resistentes, estables, estar limpios, sin restos de polvo, restos de desencofrantes u otros productos orgánicos. En tiempo caluroso, con vientos fuertes o soportes de alta absorción, es recomendable humedecer el soporte y esperar a la desaparición de la película de agua. No se debe aplicar sobre soportes de yeso o sus derivados.

MODO DE EMPLEO

Mortermax Adhesivo puede aplicarse de forma manual, mezclándolo con un 20% de agua aprox. hasta conseguir una consistencia adecuada y una masa trabajable, o mecánicamente, con máquina de proyectar morteros, en las que el agua de mezcla debe de ajustarse según las propiedades de la máquina utilizada. Una vez aplicado el mortero sobre el tabique interior del cerramiento, debe extenderse consiguiendo una capa con un espesor aprox. de 4 – 5 mm, y cuando el mortero aún esté fresco se debe proceder a la fijación de los paneles aislantes mediante presión manual, de forma que no haya separación entre ellos y se consiga la continuidad del aislamiento. No se debe emplear con temperaturas inferiores a 5°C, ni superiores a 30°C, tampoco debe aplicarse con riesgo de heladas, lluvias, fuertes vientos o sol directo.



RyDE, s.a.





RyDE, s.a.

CARACTERÍSTICAS MORTEMAX ADHESIVO

| | |
|---|---------------|
| GRANULOMETRÍA | < 0,9 mm |
| DENSIDAD PRODUCTO EN POLVO Kg./m ³ | 1.200 - 1.400 |
| DENSIDAD PRODUCTO EN MASA Kg./m ³ | 1.400 - 1.600 |
| DENSIDAD PRODUCTO ENDURECIDO Kg./m ³ | 1.250 - 1.450 |
| RETRACCIÓN mm/m | < 1,2 |
| ABSORCIÓN DE AGUA POR CAPILARIDAD Kg./m ² min ^{0.5} | W2 |
| RESISTENCIA A FLEXOTRACCIÓN N/mm ² | > 2 |
| RESISTENCIA A COMPRESIÓN N/mm ² | CSII |
| ADHERENCIA N/mm ² | > 0,3 - A / B |
| COEFICIENTE DE PERMEABILIDAD AL VAPOR DE AGUA m ² sPa/kg | 15 - 35 |
| REACCIÓN FRENTE AL FUEGO | A1 |
| % AGUA DE AMASADO PRÓXIMO | 20 - 22% |
| ESPESOR DE LA CAPA | 5 a 8 mm |
| CONSUMO EN SECO KG./m ² | 8 - 9 |

**REVESTIMIENTOS Y DECORACION ESPAÑOLA, S.A.**

Oficina: Ctra M-311 Km 5,500. 28530. Morata de Tajuña. Madrid

Fabrica: Ctra M-311 Km 5,500. 28530. Morata de Tajuña. Madrid

Fabrica: Ctra Coruña Km 523,600. 27373. Begonte. Lugo

O5

MORATA DE TAJUÑA - MADRID

UNE-EN 998/1**MORTERMAX ADHESIVO****MORTERO PARA USO CORRIENTE (GP) PARA ENLUCIDO Y ADHESIVO DE AISLAMIENTO**

| | | |
|---|---|--|
| Densidad endurecido | 1250 a 1450 | Kg/m³ |
| Resistencia a compresión | CS II | N/mm² |
| Adhesión | > 0,3 - A/B | N/mm² |
| Absorción de agua por capilaridad | W2 | Kg/m²min^{0,5} |
| Coeficiente de permeabilidad al vapor de agua | 15 - 35 | m².s.Pa/kg |
| Reacción frente al fuego | A1 | |
| Durabilidad | Evaluación basada en disposiciones válidas en el lugar previsto de utilización del mortero | |
|  Xi Irritante | R36/38 Irrita los ojos y la piel | S2 Mantengase fuera del alcance de los niños. S24/25 Evitese el contacto con los ojos y la piel. S26 En caso de contacto con los ojos lavense inmediatamente y abundantemente con agua y acudase a un medico. S37/39 Usense guantes adecuados y proteccion ojos/cara. |