

26.05 – NEUCEGLUE R25 – Argamassa para colagem e revestimento de placas de isolamento térmico

CONSIDERAÇÕES:



NEUCEGLUE R25, é formulado com base em compostos minerais, cimento, pó redispersável, adjuvantes químicos e fibras micro sintéticas que lhe vão conferir uma boa aderência ao suporte.

A argamassa de colagem que se obtém quando se mistura o **NEUCEGLUE R25** nas devidas proporções com água, apresenta excelentes características a nível de aderência, resistência a substâncias alcalinas, proporcionando boas condições para a sua principal aplicação, colagem e regularização de placas de poliestireno expandido (EPS), placas de cortiça (CORK) e placa mineral (lã de rocha) para o sistema de isolamento térmico pelo exterior (ETICS), NEUCETHERM.

PROPRIEDADES:

O “**NEUCEGLUE R25**” confere às argamassas:

- Excelente resistência a alcalinidade.
- Grande capacidade de aderência ao suporte.
- Aplicável no interior e no exterior.
- Fácil aplicação.

CARACTERÍSTICAS:

- **Cor**..... Cinza
- **Aspecto**.....Pó
- **Aderência inicial (betão)**1.0 N/mm²
- **Tempo de vida da pasta**2-3 horas
- **Secagem total do composto**
- **Tempo de espera entre camadas**1 hora (no mínimo)
- **Tempo de espera para recobrir c/ o revestimento final** 3 dias
- **Tempo aberto** 30’
- **Secagem total da argamassa no sistema ETICS**
 - ❖ **Endurecimento na colagem das placas**2 a 4 dias
 - ❖ **Para reposição de camada no barramento**...12 a 48horas
 - ❖ **Para aplicação do acabamento final**7 dias no mínimo

Nota: Resultados obtidos em condições standart. Estes tempos poderão variar em função da temperatura de aplicação (ou seja, aumentar com temperaturas baixas e diminuir com temperaturas altas).

UTILIZAÇÃO:

Cola monocomponente adequada para colar e revestir placas de poliestireno expandido (EPS), de cortiça (CORK) e a placa mineral (lã de rocha) no sistema NEUCETHERM, sistema de isolamento térmico pelo exterior (ETICS) sobre alvenaria de tijolo, betão, blocos de cimento, reboco á base de cimento, painéis pré-fabricados, pedras, pintura e cerâmica. E incorporação da

armadura em fibra de vidro.

Reparação de fachadas degradadas por choques térmicos.

PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE:

O suporte tem de estar resistente, estável, plano, limpo e seco.

Eliminar saliências e sobre espessuras, zonas friáveis e pouco resistentes.

Eliminar qualquer tipo de revestimento orgânico ou pouco absorvente.

Verificar sempre o grau de aderência sobre suportes decapados, suportes pintados, fachadas com revestimento cerâmico, ladrilhos, etc.

Em suportes antigos (rebocos, pinturas) efectuar uma lavagem com pressão de forma a eliminar revestimentos mal aderidos.

Se os suportes não estiverem planos (+1cm na régua de 2 metros) deverão ser regularizados previamente.

PREPARAÇÃO DA ARGAMASSA:

Misturar mecanicamente 1 saco de 25 Kg de **NEUCEGLUE R25** com cerca de 6 – 6.5 Litros de água até obter uma pasta sem grumos de consistência plástica

MODO APLICAÇÃO:

- Colagem de placas de poliestireno expandido (EPS).

A constituição e planimetria superficial do suporte são importantes para a opção a tomar sobre a solução de colagem das placas.

Se o suporte for muito plano (ex. betão, painéis pré-fabricados, etc), aplicar a argamassa por barramento integral com talocha dentada, que permite uma distribuição homogénea e uma quantidade exacta de argamassa a estender, depois proceder à respectiva colagem. Se o suporte se apresentar irregular, recomenda-se a aplicação por pontos parciais (8 pelo menos) sobre toda a superfície, ou por aplicação de um cordão perimetral com dois pontos no centro, com este tipo de aplicação ter a especial atenção de deixar uma faixa sem cola de 1 a 2 cm de largura no contorno de toda a placa para evitar o enchimento das juntas.

As placas de isolamento são coladas de topo a topo, em fiadas horizontais a partir da base da parede sendo o nível de referência definido pelo perfil de arranque. São dispostas com as juntas verticais desfasadas, quer nas zonas correntes quer nos cantos, ajustando cuidadosamente os bordos para evitar juntas abertas.

As placas devem ser colocadas imediatamente após aplicação da cola, de modo a evitar que esta crie um filme que impedirá uma boa colagem.

Não deverão existir desníveis entre placas, caso contrário, é necessário eliminar essas irregularidades, mas esta operação só deveser feita após boa secagem da cola.

Em caso de condições difíceis de aderência, a fixação mecânica é aconselhada, para isso usar 8 buchas / m² e aplicar 24 horas depois da colagem das placas.

- Revestimento das placas de poliestireno expandido (EPS).

Aguardar pelo menos 48 horas (até um máximo de 4 dias) após a colagem. Aplicar a 1ª camada de “NEUCEGLUE R25” em panos verticais, usando talocha dentada. Revestir a superfície ainda fresca com rede de fibra de vidro, incorporada na argamassa com talocha metálica lisa, de cima para baixo sem deixar foles. Nas emendas da armadura deverá existir uma sobreposição de cerca de 10 cm. Cobrir os ângulos com rede de fibra de vidro pelo menos 20 cm por cima do perfil de canto

Após secagem (12 a 48 horas) aplicar com talocha de inox a 2ª camada de “NEUCEGLUE R25”, esta deverá ser dada com uma espessura de 1.5 mm.

Proceder ao acabamento decorativo após 7 dias de secagem, no mínimo. Começando por aplicar o primário, NEUCETHERM PRIMÁRIO, e como pintura final pode se utilizar NEUCEDECOR – Revestimento Orgânico, NEUCEGOLD – Tinta Plástica Acrílica Pura.

**RENDIMENTO:
(do composto)**

6 a 7 kg/m² para colagem e recobrimento, dependendo das condições do suporte.

**LIMPEZA DO
MATERIAL:**

Com água, imediatamente após a aplicação.

**RECOMENDAÇÕES
DE UTILIZAÇÃO:**

- A densidade das placas EPS deveser ser 20 Kg/m³ e a medida de 1x0.5m, a espessura da placa deveser definida pelo cálculo térmico tendo em conta a regulamentação em vigor (RCCTE).

- Temperatura de aplicação: 5°C a 30°C.

- Não aplicar com tempo chuvoso ou forte calor, com ventos fortes, sobre suportes gelados e em degelo.

- Não aplicar sobre suportes friáveis ou pouco resistentes.

- Não aplicar sobre suportes horizontais ou com inclinação inferior a 45°.

- O isolamento não deve revestir juntas de dilatação ou zonas de ventilação.

- Nunca aplicar a rede directamente sobre a placa de isolamento.

- Proteger as zonas superiores dos panos de fachada, de modo a evitar riscos de infiltração.

PRECAUÇÕES:

O “NEUCEGLUE R25” não apresenta riscos para a saúde.

Manter fora do alcance das crianças.

Para mais informações é fundamental a consulta da **Ficha de Segurança** do mesmo.

**ARMAZENAGEM
E
EMBALAGEM:**

Devem conservar-se nas embalagens originais devidamente fechadas, em condições ambientais de temperatura e humidade amenas, e gastar o produto por ordem cronológica de fornecimento.

Utilizá-lo, preferencialmente, até 1 anos após a data de fabrico.

É fornecido em saco de 25 Kg.