

U14 – NEUCEGLUE 100– Argamassa de colagem e revestimento em pasta

CONSIDERAÇÕES:

NEUCEGLUE 100, é formulado com base em copolímeros especiais de base aquosa, cargas e agregados seleccionados que lhe proporciona muito boa ligação com o cimento e aditivos que lhe vão conferir uma boa aderência ao suporte.

A argamassa de aspecto areado que se obtém quando se mistura o NEUCEGLUE 100 nas devidas proporções com cimento Portland, 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) para o sistema de isolamento térmico pelo exterior (ETICS), NEUCETHERM.

PROPRIEDADES:

O “NEUCEGLUE 100” confere às argamassas:

- Excelente resistência à alcalinidade.
- Permeável ao vapor de água.
- Boa impermeabilização e certa flexibilidade.
- Resistência à carbonatação e ao desgaste.
- Grande capacidade de aderência ao suporte.

CARACTERÍSTICAS:

- **Densidade**.....1,500±0,10
- **Aspecto**.....Texturado e leitoso.
- **Secagem total do composto**
 - ❖ **Para reposição de camada**12-24 horas
 - ❖ **Para repintura de acabamento final**....3 dias no mínimo
- **COV (compostos orgânicos voláteis)**....^{a)} Valor limite UE para este produto cat. (A/g) 30 g/l (2010). Este produto contém no máximo 6 g/l COV.

UTILIZAÇÃO:

A argamassa composta com “NEUCEGLUE 100” e o cimento nas devidas proporções destina-se:

- Colagem de placas de poliestireno expandido (EPS), 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 e pedras.
- Revestimento das placas de isolamento (placas de poliestireno expandido) e incorporação da armadura em fibra de vidro.
- Na rebocagem de superfícies de difícil aderência.
- Como capa final de areado fino e como regularizador do reboco grosso.

PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE:

As superfícies devem de estar homogéneas, secas, isentas de poeiras, gorduras e partículas não aderentes.
O suporte não deve apresentar ondulações ou irregularidades superiores a 1 cm. Neste caso deverá proceder a regularização do suporte de modo a obter uma superfície o mais plana possível.

PREPARAÇÃO DA ARGAMASSA:

Misturar mecanicamente 100 partes de NEUCEGLUE 100 (como é fornecido) com 100 partes de cimento Portland até obter uma argamassa perfeitamente homogénea.
Utilizar a argamassa durante as 3 horas seguintes.

25 kg NEUCEGLUE 100 : 25 kg cimento Portland

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, cerca de 6 a 9 pontos sobre toda a superfície e uma tira ao longo de todo o perímetro das placas, depois proceder à sua colagem.

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.

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 1^a camada de “NEUCEGLUE 100” em panos verticais, usando talocha dentada. Revestir a superfície ainda fresca com rede de fibra de vidro, incorporada na argamassa com talocha metálica lisa. Nas emendas da armadura deverá existir uma sobreposição de cerca de 10 cm.

Após secagem (12 a 24 horas) aplicar com talocha de inox a 2^a camada de “NEUCEGLUE 100”.

Proceder ao acabamento decorativo após 3 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.

As restantes aplicações são feitas segundo métodos tradicionais, à colher e alisada com talocha.

RENDIMENTO : (do composto) 5 a 6 kg/m² para colagem e revestimento, dependendo das condições do suporte.

LIMPEZA DO MATERIAL: Com água, imediatamente após a aplicação.

RECOMENDAÇÕES DE UTILIZAÇÃO:

- A densidade das placas EPS devera ser 20 Kg/m³ e a medida de 1x0.5m, a espessura da placa devera ser 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.
- Proteger as zonas superiores dos panos de fachada, de modo a evitar riscos de infiltração.

PRECAUÇÕES: O “NEUCEGLUE 100” não apresenta riscos para a saúde quer no estado natural quer misturado com o cimento. 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 as embalagens 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 embalagens de 25 Kg.

Nota a): O valor de COV anteriormente referido diz respeito ao produto pronto a utilizar, de acordo com as características técnicas por nós recomendadas. Não nos responsabilizamos por outras misturas feitas ao produto. Chama-mos a especial atenção a todos os nossos agentes para a responsabilidade que incorrem ao não respeitarem o que a Directiva 2004/42/CE determina.