



COLA & BARRA Fibrado é uma argamassa de colagem e barramento, seca e pré-doseada, composta por cimento e cargas minerais calibradas, polímeros e adjuvantes.

É um produto destinado para **reparação e nivelamento** de vários tipos de suportes, **reabilitação de fachadas** e colagem de sistemas **ETICS** (Sistema de isolamento térmico pelo exterior).

- Acabamento: **Areado fino**
- Suportes: **Minerais como betão, alvenaria em blocos, tijolos, cerâmica e suportes à base de cal/cimento**
- Cor disponível: **Cinzeno**



PROPRIEDADES

- Excelente aderência e trabalhabilidade
- Promove a uniformização geral de superfícies verticais
- Para utilização em Sistemas ETICS ou Sistemas de rede
- Bom poder de enchimento
- Excelente aplicação
- Reforçado com fibras

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

• Rendimento:

Colagem e recobrimento dos painéis de isolamento: 6 -7 kg/m²

Camada de base: 3 - 4 kg/m²

Reabilitação de fachadas: 1,5 kg/m²(por mm de espessura)

- **Tempo de vida pasta:** 2 a 3 h
- **Espera entre camadas:** min. 1 hora
- **Espera para recobrir:** 3 dias

Revestimento final

- **Tempo aberto:** 30 min.
- **Tempo de cura total:** 21 dias

Secagem total argamassa no sistema ETICS

- **Endurecimento na colagem de placas:** 2 a 4 dias
- **Camada de barramento:** 12 a 48 horas
- **Acabamento final:** mín. 7 dias

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

- **Densidade:** 1500 kg/m³
- **Aspeto:** Pó
- **Aderência inicial betão:** 1.0 N/mm²

PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE

- Após preparação os suportes devem estar bem secos, endurecidos, coesos, isentos de poeiras, matérias desagregadas ou instáveis, descofrantes, eflorescências, eventuais escorridos do cimento (leitadas), bem como qualquer tipo de material que afete as normais condições de aderência.
- Fazer uma limpeza geral em todas as áreas a pintar (no exterior usar uma máquina de alta pressão com água) e aplicar **Dyruwash refª 9360**.
- Em superfícies pulverulentas e/ou desagregadas, aplicar uma demão de **Dyrufix Aqua refª 4907**.

PREPARAÇÃO DO PRODUTO

- Juntar 1 saco de 25 kg de **COLA & BARRA Fibrado** com 4 - 5 litros de água potável, amassar com misturador elétrico lento, até obter uma pasta consistente e homogénea.
- Deixar repousar entre 3 e 5 minutos.

APLICAÇÃO

Sobre as superfícies devidamente preparadas, aplicar **COLA & BARRA Fibrado** conforme os seguintes métodos:

Colagem de placas de poliestireno expandido (EPS):

- Aplicar o produto nas placas em pontos específicos, no limite em contínuo ou na área total, espessura recomendada de 5 a 50 mm.
- O método de colagem depende das condições do suporte, os pontos de aderência ao suporte devem cobrir pelo menos 20% da sua área de colagem.

Camada de base / Recobrimento das placas:

- Aplicar o produto sobre os painéis de isolamento, com pelo menos 5 mm de espessura, utilizando uma talocha adequada.
- De seguida, deve ser incorporada na massa uma armadura em rede de fibra de vidro, com a ajuda de uma talocha. A armadura deve ser colocada do centro para as extremidades, para evitar a retração da malha e

que se formem bolhas. Nunca aplicar a armadura diretamente sobre o isolante.

- Em uniões, a malha deve ser sobreposta cerca de 10 cm. Em áreas de edifícios acessíveis, poder-se-á aplicar uma Segunda malha, executando este procedimento de forma idêntica ao anterior.
- Após a secagem desta(s) camada(s) (mínimo 24 horas), aplicar novamente a **COLA & BARRA Fibrado**, com 1-2 mm de espessura. Para uniformizar e nivelar a superfície, pode-se utilizar uma talocha de esponja para obter o acabamento (tipo areado).

Acabamento:

- Existem várias opções dependendo do aspeto final pretendido e funções exigidas (Consultar Departamento Técnico/Comercial).

FERRAMENTAS DE APLICAÇÃO

- Talocha metálica e talocha de inox afiada.

LIMPEZA DAS FERRAMENTAS

- Água, após a aplicação.

INDICAÇÕES IMPORTANTES

- Os pormenores relacionados com o tratamento de pontos singulares, como sejam acessórios do sistema, tipos de isolamento, métodos de aplicação e exigências de fixação mecânica, devem ser perfeitamente definidos no projeto antes da execução.
- A densidade das placas EPS deverá ser 20 Kg/m³ e a medida de 1mx0,5m, a espessura da placa deverá ser definida pelo cálculo térmico tendo em conta a regulamentação em vigor (RCCTE).
- No caso de suportes com exposição directa aos raios solares ou a ventos fortes, deve proceder-se à proteção das fachadas, de modo a minimizar a ação direta do sol e do vento.
- O produto não deve ser aplicado em suportes húmidos ou molhados.
- 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 diretamente sobre a placa de isolamento.
- Proteger as zonas superiores dos panos de fachada, de modo a evitar riscos de infiltração.
- Validade: 12 meses a partir de fabrico, desde que permaneçam inalteradas as condições da embalagem originais e em condições de armazenagem ao abrigo da humidade.
- Não aplicar o produto com humidade relativa superior a 80% e a temperatura inferior a 10°C ou superior a 30°C.
- Aconselhamos o cumprimento das normas de segurança normalmente recomendadas na aplicação de tintas e na ficha de dados de segurança do produto.
- **CONDIÇÕES DE ARMAZENAGEM RECOMENDADAS:** Armazenar na embalagem original entre 5°C e 35°C, em lugar seco e bem ventilado, afastado de fontes de calor e da luz solar direta.

Nota: Considerando as diferentes condições de trabalho, recomendamos que se procedam a ensaios prévios. Em caso de dúvidas consulte o nosso Serviço a Clientes 808 502 000 ou pelo Serviço de Atendimento Permanente das 8h às 20h através do telefone 917605736.

PPG DYRUP, S.A.

Rua Cidade de Goa, 26 | 2685-038 Sacavém
www.dyrup.pt | www.bondex.pt | Tel.: 808 502 000

