

DYRUPLASTER 2S 1.5

Refª 5911 ITC nº 909

DEZ-2017 (PP0026)



- Argamassa de revestimento, monocomponente, baseada em emulsões acrílicas, de silicone e silicato de potássio e cargas inertes selecionadas.
- Para proteção de fachadas exteriores, paredes interiores e sistemas de isolamento térmico. Ela é usada tanto em edifícios novos como antigos.
- Brilho **Mate**
- Acabamento **Areado**
- Suportes: substratos minerais como **betão, cimento ou cimento-cal e gesso**, bem como superfícies cobertas com revestimentos de pintura bem aderentes.
- Cores disponíveis: **Branco e cores**


PROPIEDADES

- Elevada resistência à água e às condições atmosféricas
- Permeável ao vapor de água
- Proteção da superfície contra microorganismos
- Excelente aplicabilidade e textura

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- **Rendimento:** 2,2 - 2,7kg/m² (Obs.: Em função da superfície a regularizar)
- **Secagem total:** 8 h (20°C e 55% hr)
(Obs.: A temperatura e a humidade relativa influenciam bastante os tempos de secagem)
- **Enrijamento total:** 24h (20°C e 55% hr)
- **Densidade:** 1,88 (a 20±0,5°C)
- **Ponto de inflamação:** Não inflamável
- **Teor de sólidos (%p/p):** 81,5-85,5%
- **Outras:** (ver quadro seguinte)

Característica	Valor	Norma
Densidade de 20 ± 0,5°C, [g / cm ³]	1,86	EN ISO 2811-1
Tempo de secagem a 23 ± 2°C, [h]	24	PN-C-81519
Conteúdo de Sólidos [% em peso]	81,5 - 85,5	EN ISO 3251
Granulometria, [mm]	1,5 mm	
Taxa de permeabilidade ao vapor [m]	Alto - Classe 1 (V1)	EN ISO 7783-2
Permeabilidade à água [kg / (m ² x h ^{0.5})]	Medio - Classe 2 (W2)	EN 1062-3
Condutividade térmica [W / (m*K)]	0,83	EN 1745
Adesão ao betão [MPa]	>0,3	EN 1542
Consistência, [cm]	16,5±1	EN 1015-3
Viscosidade Brookfield 7/50 [mPa.s]	32 000 ±5000	ISO 2555

PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE

- O substrato deve estar sólido, desengordurado, limpo, seco e livre de manchas e eflorescências de origem biológica e química (sal ou corrosivo). No caso de haver manchas e eflorescências desinfetar com Dyruwash ref. 9360 e após secagem aplicar uma demão do Primário Aquoso Branco ref. 5415.
- O substrato deve ser preparado com uma demão de Tinta Plástica Texturada ref. 20502, diluído com 15% de água, 24 horas antes da aplicação da massa.
- O primário deve ser aplicado após a última camada de reboco estar completamente seca. Para melhor efeito decorativo, escolher uma cor próxima da cor final da massa.
- Ter em atenção que baixas temperaturas e elevada humidade do ar pode aumentar o tempo de secagem.
- Para aplicação sobre ETICs, o substrato deve ser preparado em conformidade com a tecnologia de isolamento térmico das paredes exteriores de edifícios. Antes de aplicar a camada de acabamento com Dyruplaster, esperar 6-7 dias após acabamento da camada base.

PREPARAÇÃO DO PRODUTO

- Imediatamente antes de usar, a massa deve ser cuidadosamente homogeneizada com um misturador a baixa viscosidade até se obter consistência uniforme. A agitação exagerada não é aconselhável, uma vez que pode levar à introdução de ar em excesso na massa.

APLICAÇÃO

- Aplicar uma camada da espessura uniforme, utilizando uma talocha em aço inoxidável.
- Esperar o tempo necessário para ganhar presa e de seguida, utilize uma talocha de plástico / aço inox para formar a textura final, afagando a massa com movimentos circulares.

FERRAMENTAS DE APLICAÇÃO

- Talocha inox, talocha de plástico, máquina de projetar

LIMPEZA DAS FERRAMENTAS

- Água e sabão imediatamente após utilização

INDICAÇÕES IMPORTANTES

- A humidade relativa durante a aplicação e secagem da massa não deve exceder 70%, enquanto que a temperatura do ar, do substrato e do material deve estar entre 5º e 25ºC.
- Baixa temperatura e alta humidade do ar vai aumentar os períodos de secagem da massa e causar dificuldades na aplicação.
- A massa recém aplicada deve ser protegida contra a precipitação até que esteja completamente endurecida.
- As ferramentas devem ser limpas com água imediatamente após a conclusão dos trabalhos.
- Evite aplicar o produto com humidade relativa superior a 80% e a temperatura inferior a 10ºC ou superior a 35ºC.
- 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 5ºC e 35ºC, 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

