

Mopic Proyalt- Plus – Massa de Enchimento

Descrição

- Produto produzido em cinzento-claro, constituído por gesso em forma de sulfato de cálcio hemi-hidratado, areias siliciosas, silicatos expandidos (perlite) e diversos adjuvantes.
- Destina-se à regularização de paramentos interiores e de tetos, concebido especialmente para aplicação por projecção mecânica em camada única, contudo poderá também ser aplicado manualmente.

Suporte

- Os suportes devem ter sofrido a parte mais significativa da sua retração de secagem inicial.
- Os suportes devem estar limpos, isentos de poeiras, óleos ou fumos.
- Se o suporte for muito absorvente, recomenda-se o seu humedecimento ligeiro ou a aplicação de um primário regularizador de absorção, para evitar a dessecação do revestimento.
- As saliências do suporte cuja altura ultrapasse um terço da espessura média do revestimento devem ser previamente desbastadas.
- A Para que não seja ultrapassada a espessura máxima admissível de execução do revestimento – cerca de 25mm as irregularidades em reentrância onde tal possa acontecer devem ser previamente preenchidas.
- Os suportes a revestir devem ser executados cuidadosamente de forma a obter paramentos tão regulares quanto possível.
- Os suportes de betão moldado em obra, caso a superfície se encontre muito lisa e compacta, devem ser objeto de uma preparação prévia por meio da aplicação de um primário à base de resina, de um crespido em camada descontínua com uma argamassa fluída de cimento, ou mediante picagem da superfície, de modo a serem criadas as condições necessárias de aderência.

Preparação

- Misturar o produto em pó com aproximadamente 60 a 65% de água limpa (cerca de 12L de água) até obter uma pasta homogénea e sem grumos, preferencialmente com um misturador de velocidade lenta.
- Preparar em recipiente estanque, limpo, protegido do sol, do vento e da chuva.
- O excesso de água altera as características físicas do produto.
- A amassadura do produto efetuada nas máquinas de projecção, nestas máquinas, o pó é transportado automaticamente para um tubo, onde é misturado mecanicamente com água, introduzida através de uma mangueira e regulada por um rotâmetro na proporção adequada.

Aplicação

- O Produto poderá ser aplicado manualmente, mas preferencialmente projectado com máquinas de projecção, através de um espalhador montado na extremidade livre de uma mangueira flexível ligada ao tubo vertical em que é realizada a mistura do pó com água. Após a aplicação a massa é alisada com régua metálica e, cerca de 1 hora depois – após o início de endurecimento da pasta – o revestimento é apertado e raspado com talocha metálica, para melhor regularização.
- Nas arestas salientes poderão ser utilizados perfis perfurados, de plástico ou de PVC que, permitem mais facilmente a obtenção de linhas rectas.
- A espessura recomendada para os revestimentos realizados com o produto PROYALT-PLUS, aplicado na modalidade de camada única é da ordem de 10 a 15mm, no entanto são admissíveis espessuras até um máximo de 25mm.
- O A temperatura do suporte não deverá ser inferior a 5°C ou superior a 40°C.

Consumo Teórico

- Aproximadamente **7,5 Kg/m²** a **8,5 Kg/m²** / cm

Limpeza

- Limpar todos os excessos de argamassa imediatamente após a aplicação com uma esponja levemente humedecida, apenas com água limpa.
- Nunca utilizar ácidos na limpeza dos resíduos da argamassa.
- Não utilizar excesso de água durante a limpeza

Segurança

- Recomendada a utilização de máscara de pó para proteção da sílica cristalina respirável e luvas no manuseamento do produto.
- Se existir contato com os olhos lavar abundantemente com água limpa.
- Não ingerir.

Conselhos Úteis

- Não adicionar quaisquer outros produtos ao Mopic Proyalt-Plus, devendo este ser aplicado tal como é apresentado na sua embalagem de origem.
- Assim que a mistura começar a fazer presa, não deve ser utilizada.

Armazenagem

- Local seco e arejado, sobre palete e nas embalagens de origem fechadas e protegidas da humidade, por um período de 18 meses sobre a data de embalagem.

Apresentação

- Sacos de 20 Kg
- Palete 80 sacos

Cor

- Cinza Claro

Composição

- Gesso (sulfato de cálcio hemi-hidratado e anidrite), carbonato de cálcio, espessantes, retardadores de presa, retentores de água e plastificantes e reguladores de pH.

Dados Técnicos

Aspecto	Pó cinza claro
pH de superfície	10,4
Massa volúmica produto em pó	830 ± 50 Kg/m ³
Massa volúmica em pasta	1540 ± 50 Kg/m ³
Mistura de Água	65 – 70%
Dureza (Shore C)	80 - 85
Resistência à compressão	4,8 – 6,4 Mpa
Resistência à tração por flexão	2,0 – 2,3 Mpa
Aderência ao suporte a seco e após humedecimento com água quente, sobre alvenarias de tijolo e blocos de betão e sobre betão moldado	≥ 0,5
Norma	EN 13279-1:2008

Resultados obtidos em ensaios normalizados, podem variar em função das condições de aplicação



Produto Certificado por (Laboratório Independente)

- Laboratório Nacional de Engenharia Civil – Lisboa – Portugal