

## Linha Poliestuque

Estuque para polimento

### 1. Descrição

Linha de estuque especialmente desenvolvido para aplicação em conjunto com a linha P 600 e P 500 em processos de polimento.

1.1 – Versões:

- Poliestuque Cime BR;
- Poliestuque Cime BR + Pigmento
- Poliestuque Cime ;
- Poliestuque Cime + Pigmento;
- Poliestuque Rígel;
- Poliestuque Síriu;
- Poliestuque Polux;
- Poliestuque Fênix.

### 2. Indicações

- Estuque da linha P 500;
- Estuque da linha P 600;
- Estuque da linha P 600 AR;

### 3. Vantagens.

- Pronto para o uso;
- Fácil aplicação;
- Várias cores.

### 4. Informativo técnico

4.1 – Composição básica.

Composição	Linha Poliestuque
Aglutinante	Cimento
Aditivo químico	X
Pigmentação	Versões Coloridas

## 4.2 – Propriedades.

Características a 25°C	Métodos/Normas	POLIESTUQUE
Aspecto	MAP – 025	Pó
Cor	MAP – 043	Conforme Padrão
Densidade Aparente Pó+Líquido	MAP – 031	1,600 g/cm <sup>3</sup> ± 0,150
Liberção de Tráfego Leve	-	24 horas
Liberção de Tráfego Pesado	-	72 horas
Cura Final	-	28 dias

Obs.: Os resultados obtidos acima são alcançado em ensaios que utilizam como parâmetro as normas vigentes ou internas, realizados em laboratórios e dentro das condições ideais.

## 5. Metodologia de aplicação

### 5.1 – Condições do ambiente.

O ambiente deve ter temperaturas compreendidas entre 5°C e 35°C. Não apresentar insolação direta e/ou presença de vento.

Obs.: Para qualquer aplicação fora das condições ambientais básicas, consultar o departamento técnico da Polipiso do Brasil para maiores informações.

### 5.2 – Preparo do substrato.

O substrato deve estar previamente desbastado com a pedra 24", 36" 60" e 120", limpo e umedecido.

Obs.: Para qualquer aplicação fora das condições físicas do substrato, consultar o departamento técnico da Polipiso do Brasil para maiores informações.

### 5.3 – Aplicação

#### 5.3.1- Com adesivo Acrílico

Para cada 2 partes de produto da Linha Poliestuque, adicione ½ parte de água e ½ parte de Polifix ACR. A mistura deve ser realizada com o auxílio de um misturador de ação mecânica do tipo furadeira dotada de uma haste com hélice helicoidal, inicie o processo de homogeneização, e aos poucos adicione o Poliestuque até obter uma mistura homogênea.

O lançamento é feito por desempenadeira lisa em toda a superfície deixando uma fina camada na área de aplicação.

Aguardar de 36 a 48 horas para iniciar o processo de polimento com a pedra 80" ou 120".

#### 5.3.2 – Com Endurecedor de superfície

O revestimento deve estar limpo de qualquer resquício gerado pelo processo antecedente e/ou qualquer outra sujidade.

Com o piso úmido mais sem poças lançar com ajuda de um regador ou bomba costa de baixa pressão o Enducret® na quantidade indicada em pequenas faixas., Logo após aspergir sobre o endurecedor o Poliestuque® conforme quantidade informada, na sequência com a Politriz utilizando o inserto abrasivo metálico grão 220, realizar a compactação e fixação do estuque, depois deste procedimento deixar o estuque secar por aproximadamente 24 horas e em seguida de continuidade ao polimento, caso necessário repita o processo até obter uma superfície isenta de imperfeições.

## 6. Equipamentos básicos.

- Politriz;
- Desempenadeira;
- Misturador com hélice helicoidal;
- Balde graduado.

## 7 – Recomendações.

- O processo de polimento após o estucamento deve ser feito preferencialmente depois das atividades correlacionadas ao cronograma executivo da obra estarem cumpridas.

- É importante o uso do Poliestruque para que exista pouca ou quase nenhuma diferença de tonalidade com o revestimento aplicado.

Obs.: Para maiores informações sobre os produtos, vide literatura da Polipiso do Brasil.

## 8. Consumo médio teórico.

Devido às inúmeras variáveis apresentaremos neste caso um consumo para uma aplicação convencional.

Com adesivo Acrílico

Produto	Consumo
Poliestruque Cime	0,100 Kg/m <sup>2</sup>
Polifix ACR	0,025 Kg/m <sup>2</sup>
Água	0,025 Kg/m <sup>2</sup>

Obs.: Não é de responsabilidade da Polipiso do Brasil, variações de espessuras ocasionadas por desnivelamento, mão-de-obra executiva ou qualquer outro fator.

Com Endurecedor de superfície

ESTUQUE	
Produto	Consumo
Poliestruque	150 a 200 gr/m <sup>2</sup>
Enducret	50 a 60 ml com diluição 1:3 (água)

## 9. Embalagens.

Embalagem plástica saco de 15 kg.

## 10. Armazenamento.

Armazenar em local coberto, sem umidade e ventilado, sobre paletes e em temperatura entre 20°C e 35°C

Nunca armazenar o produto em locais externos com altas temperaturas ou incidência direta de raios solares e chuva (mesmo com a utilização de lona plástica), ou ainda em locais que tenha grandes variações de temperatura (Exemplo: Containers).

Obs.: O armazenamento do produto de forma inadequada pode acarretar numa reação química que o desestabilize causando sua inutilização

## 11. Validade.

Devidamente armazenado nas embalagens originais invioladas, o tempo de vida útil nominal do produto é de 6 meses a partir da data de fabricação.

## 12 – Precauções.

Partes do corpo acidentalmente atingidas requerem lavagem imediata.

Em caso de ingestão, procurar imediatamente atendimento médico.

## 13. EPI's.

Essencialmente necessária a utilização de EPIs adequados para aplicação do produto como:

- Óculos de Segurança;
- Luvas;
- Máscaras;
- Botas de borracha.

## 14. Ficha FISPQ e Versão Técnica.

### Nota

As informações em particular e as recomendações relacionadas com a aplicação e utilização final dos produtos Polipiso do Brasil, são fornecidas de boa fé e baseadas no conhecimento e experiência dos produtos sempre que devidamente armazenados, manuseados e aplicados em condições normais. Na prática, as diferenças no estado do material, das superfícies e das condições de aplicação em campo, são de tal forma imprevisível que nenhuma garantia a respeito da comercialização ou aptidão para um determinado fim em particular e nem qualquer responsabilidade decorrente de qualquer relacionamento legal poderá ser inferida desta informação fornecida. Os direitos de propriedade de terceiros deverão ser observados. Todas as encomendas aceitas estão sujeitas às nossas condições de venda e entrega vigentes. Os usuários deverão consultar a FISPQ no site [www.polipiso.com](http://www.polipiso.com). A Polipiso do Brasil reserva-se o direito de mudar as especificações ou informações contidas neste boletim sem prévio aviso.

Consulte em nosso site [www.polipiso.com](http://www.polipiso.com) a ficha FISPQ do produto e tenha maiores informações sobre o transporte, manuseio, armazenamento e descarte, considerando os aspectos de segurança, saúde e meio ambiente; e também verifique se esta versão de literatura é a mais atualizada.

Data de emissão: 2013	Versão/Revisão: 1.001	Revisado em: 18/05/2018	Páginas de 1 a 4
-----------------------	-----------------------	-------------------------	------------------