

# Cartilha Técnica

## - 37



### Assentamento e flexibilização de revestimento cerâmico - PROCRYL FLEX

A Cartilha técnica - **CT-37** tem como objetivo orientar e detalhar o processo de execução à mão-de-obra na utilização dos produtos PROCRYL.

<b>Informações de consumo</b>	0,5kg/20kg de AC-I dimensão até 900 cm <sup>2</sup>	PROCRYL FLEX: 0,125 kg/m <sup>2</sup> Argamassa colante AC-I: 5 kg
	0,5kg/20kg de AC-I dimensão superior a 900 cm <sup>2</sup>	PROCRYL FLEX: 0,2 kg/m <sup>2</sup> Argamassa colante AC-I: 8 kg
	1 kg/20kg de AC-I dimensão até 900 cm <sup>2</sup>	PROCRYL FLEX: 0,25 kg/m <sup>2</sup> Argamassa colante AC-I: 5 kg
	1 kg/20kg de AC-I dimensão superior a 900 cm <sup>2</sup>	PROCRYL FLEX: 0,4 kg/m <sup>2</sup> Argamassa colante AC-I: 8 kg

- O consumo vai depender das condições da base como porosidade e regularidade.

<b>Equipamentos e ferramentas</b>	1 Balde plástico	1 medidores 1L	1 par de luvas
	1 serra com suporte	1 espátula	1 misturador
	1 Desempenadeira dentada	1 furadeira	

<b>Documentos de referência</b>	PROCRYL FLEX - Ficha técnica
---------------------------------	------------------------------

#### **Condições para início dos serviços de assentamento cerâmico:**

- ✓ O substrato e a área devem estar prontos e liberados;
- ✓ No caso de emboço, deverá ser utilizada argamassa que atenda as exigências da norma de revestimento, e esta deverá ser desempenada;
- ✓ Remover argamassas impregnadas a base que comprometam a planicidade e ou prumo do revestimento;
- ✓ A base que receberá a argamassa aditivada deve estar isenta de óleos, desmoldantes, poeiras, contaminações e ou partes desagregadas;
- ✓ Não é necessário utilizar ponte de aderência no processo. Deve-se realizar a dupla colagem quando as dimensões das peças forem iguais e ou superior a 900 cm<sup>2</sup>;

#### **Preparo da Argamassa Colante de Assentamento para situação em que está especificado a utilização de AC-II.**

- ✓ Amolentar 1 saco de Argamassa Colante tipo AC-I (20 kg) com 0,5 kg de PROCRYL FLEX (0,5 litro) e acrescentar água até obter a trabalhabilidade desejada. Misturar até o desaparecimento de grumos.

**Case de obra:** Uma prática comum é a diluição em tambor de 200 litros. Utilizamos o balde do próprio PROCRYL FLEX como medidor para realizar a diluição na relação 1:7;

1 de **PROCRYL FLEX** + 7 de água limpa

Usar a diluição acima para amolentar a Argamassa Colante AC-I até trabalhabilidade desejada e desta forma não interferimos na dosagem, facilitando o controle na obra;

- ✓ Utilizar em no máximo 30 a 60 minutos, após a mistura do **PROCRYL FLEX** a Argamassa Colante tipo AC-I.
- ✓ Após o preparo da diluição, mantenha-a fechada para evitar contaminações. Utilize a diluição em até 60 dias.

#### **Preparo da Argamassa Colante de Assentamento para situação em que está especificado a utilização de AC-III.**

- ✓ Amolentar 1 saco de Argamassa Colante tipo AC-I (20 kg) com 1 kg de **PROCRYL FLEX** (1 litro) e acrescentar água até obter a trabalhabilidade desejada. Misturar até o desaparecimento de grumos.

**Case de obra:** Uma prática comum é a diluição em tambor de 200 litros. Utilizamos o balde do próprio **PROCRYL FLEX** como medidor para realizar a diluição na relação 1:3;

# Cartilha Técnica

## - 37



### Assentamento e flexibilização de revestimento cerâmico - PROCRYL FLEX

1 de **PROCRYL FLEX** + 3 de água limpa

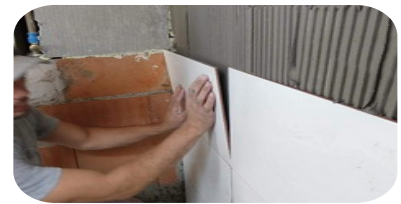
Usar a diluição acima para amolentar a Argamassa Colante AC-I até trabalhabilidade desejada e desta forma não interferimos na dosagem, facilitando o controle na obra;

- ✓ Utilizar em no máximo 30 a 60 minutos, após a mistura do PROCRYL FLEX a Argamassa Colante tipo AC-I.
- ✓ Após o preparo da diluição, mantenha-a fechada para evitar contaminações. Utilize a diluição em até 60 dias.

#### **Assentamento do Revestimento Cerâmico.**



Espalhe com a lado liso da desempenadeira a mistura da argamassa, passe o lado dentado em ângulo, formando cordões e sulcos e paralelos. Pressione a placa até conseguir o amassamento dos cordões



Para garantir que a argamassa esteja bem colocada, faça um pequeno teste. Durante a aplicação, retire algumas peças e olhe seu verso; ele deve estar coberto de argamassa.

- ✓ Não aplicar panos muito grandes de argamassa para evitar formação de película. Aplicar o revestimento sobre a argamassa ainda 'fresca';
- ✓ Peças cerâmicas iguais e superiores a 900 cm<sup>2</sup> devem ser assentadas no sistema de dupla colagem. Aplicando a argamassa no dorso das peças cerâmicas e na base;

Obs.: Caso seja necessário, poderá ser utilizada Argamassa Colante AC-I Branca em substituição da AC-I convencional, como exemplo, para assentamento de mármore especiais.

#### **Controles e Cuidados Especiais**

Recomendam-se cuidados usuais na aplicação dos produtos citados neste documento:

- ✓ Boa ventilação da área de trabalho;
- ✓ Utilização de EPI's tais como roupas de trabalho, luvas protegendo a pele e óculos;
- ✓ Não ingerir e manter longe do contato de crianças.

#### **Responsabilidade da PROCRYL**

As informações contidas neste documento são exatas, baseadas em testes, treinamentos e cases com desempenho confirmado em obras. A Procryl tem o compromisso de indicar soluções e orientar o uso dos nossos produtos e procedimentos de aplicação. Garantimos o desempenho proposto neste documento, exceto em casos decorrentes do surgimento de patologias oriundas de falha de processos construtivos anteriores ou de má aplicação.

---

#### **Procryl**

Rua Hum, 350 - Distrito Industrial I - Roseira/SP - 12500-000

(12) 2112-0509

vendas@procryl.com.br

suporte@procryl.com.br

---