

Curso Master Internacional em
Patologia Avançada III



Profilaxia do Concreto: Projeto, Controle, Conformidade



"do Laboratório de Pesquisa ao Canteiro de Obras"

Paulo Helene

*Diretor PhD Engenharia
Prof. Titular Universidade de São Paulo
Diretor e Conselheiro Permanente IBRACON
Presidente Honorífico ALCONPAT Internacional
Member fib(CEB-FIP) Model Code for Service Life Design*

IEP

25 de Outubro de 2016

Curitiba/PR

1

Procedimento de *Dry-pack*

Insumos e equipamentos

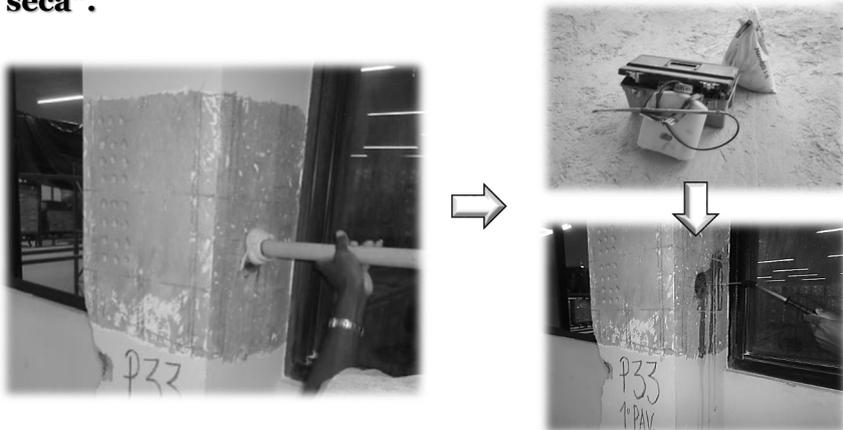
- **cimento CP-II, CP-III, CP IV e CP V;**
- **areia média natural lavada;**
- **brita 2 lavada (19mm);**
- **água potável;**
- **balde resistente;**
- **dosador graduado com volume de 1L;**
- **dosador graduado com volume de 0,5L;**
- **1 par de luvas de látex;**
- **aspersor de água (spray);**
- **soquete de madeira;**
- **pano para limpeza;**
- **desempenadeira de aço e de feltro;**
- **manta de cura.**



2

Procedimento de *Dry-pack*

3. Limpar o furo com pano úmido e soquete, de modo que fique livre de poeira e resíduos. Em seguida, umedecer o furo externa e internamente, com auxílio de aspersor de água, até a condição de “saturado superfície seca”.



5

Procedimento de *Dry-pack*

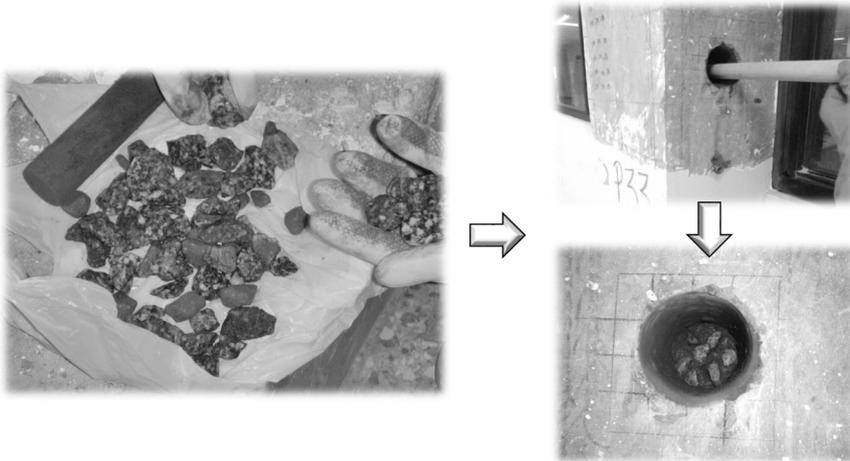
4. Após a limpeza e saturação do substrato, inserir a argamassa no furo, numa espessura de 2cm.



6

Procedimento de *Dry-pack*

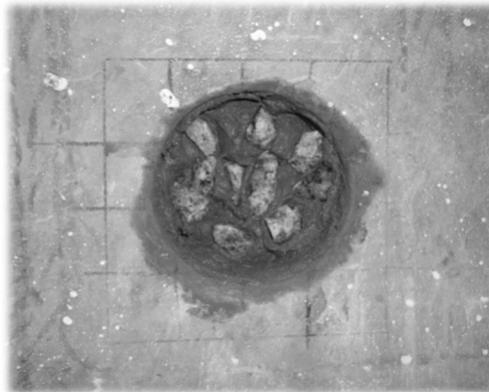
5. Após a colocação da primeira camada de argamassa, inserir as pedras lavadas e ir socando-as contra a argamassa até que não seja possível inserir mais.



7

Procedimento de *Dry-pack*

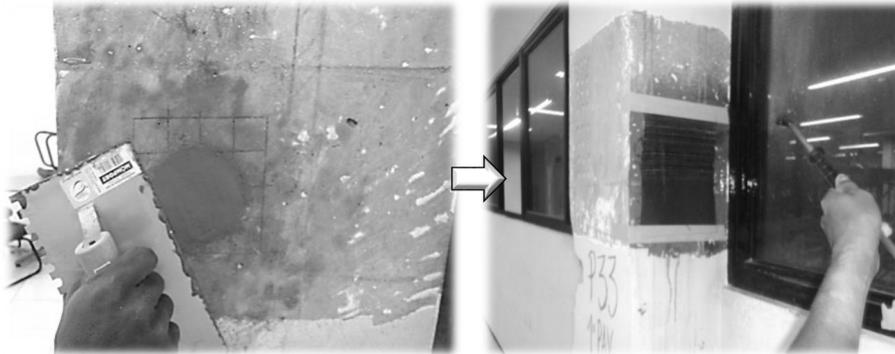
6. Após socar a brita na primeira camada de 2cm de argamassa, repetir o procedimento inserindo nova camada com iguais 2cm de argamassa e, em seguida, colocar a brita lavada e socar com soquete de madeira. Seguir repetindo até preenchimento total do furo.



8

Procedimento de *Dry-pack*

7. Após colocação da última camada de argamassa, dar acabamento com desempenadeira de aço seguida de desempeno com feltro, e aplicar sobre ela uma manta de cura, a qual deverá ser constantemente umedecida com uso do aspersor de água, por 2 dias.



9

OBRIGADO !



"do Laboratório de Pesquisa ao Canteiro de Obras"

www.phd.eng.br

**11-2501-4822 / 23
11-95045-5408**

10