

# LIMPEZA DA SUPERFÍCIE



VISTA LAJE - INFERIOR  
SEM ESCALA

## ETAPAS DA RECUPERAÇÃO

### DEFINIÇÃO:

O HIDROJATEAMENTO NÃO REMOVE A CAPA SUPERFICIAL DO CONCRETO, NEM PRODUZ MARCAS SIGNIFICATIVAS NA SUPERFÍCIE. É UTILIZADA PARA REMOVER SUJEIRA E MATERIAL SOLTO, CONTAMINAÇÕES SOLÚVEIS EM ÁGUA NA SUPERFÍCIE E NAS CAVIDADES SUPERFICIAIS, ASSIM COMO PARA REMOVER O ENTULHO PRODUZIDO POR OUTROS MÉTODOS MAIS AGRESSIVOS DE PREPARO DO SUBSTRATO, INCLUSIVE EM GRANDES ÁREAS ONDE A HAJA NECESSIDADE DE REMOÇÃO DE SUBSTÂNCIAS IMPREGNADAS BEM COMO TRAÇOS DE FULIGEM, DEVIDO À AÇÃO QUÍMICA DA POLUIÇÃO ATMOSFÉRICA.

### EXECUÇÃO:

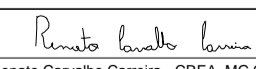
O PROCEDIMENTO CONSISTE EM JATEAR ÁGUA SOB PRESSÕES ENTRE 1000 A 5000 PSI (7 A 35 MPA) AS OPERAÇÕES PARA EXECUTAR A LIMPEZA DE SUBSTRATOS POR INTERMÉDIO DE JATO DE ÁGUA FRIA OU QUENTE SÃO:

- A) APLICAR SOLUÇÃO DESENGORDURANTE DE USO GERAL, COMPOSTA DE DETERGENTE FORMULADO COM ÁCIDOS ORGÂNICOS ESPECIAIS, DILUÍDA NA PROPORÇÃO INDICADA PELO FABRICANTE COM ROLO OU TRINCHA OU AINDA COM UM PULVERIZADOR;
- B) AGUARDAR DE 20 A 30 MINUTOS PARA QUE O DESENGORDURANTE ATUE;
- C) APLICAR JATO DE ÁGUA POTÁVEL SOB PRESSÃO, COM ABERTURA DO JATO EM LEQUE, VARRENDO TODA A SUPERFÍCIE DO CONCRETO ATÉ O COMPLETO DESPRENDIMENTO DE TODA A SUJEIRA, FUNGOS, PINTURA OU VERNIZ UTILIZADO ANTERIORMENTE PARA PROTEÇÃO DA ESTRUTURA;

- E) IMEDIATAMENTE APÓS A APLICAÇÃO DO ÁCIDO MURIÁTICO, LAVAR A ESTRUTURA ATRAVÉS DE NOVO HIDROJATEAMENTO SÓ COM ÁGUA PARA A REMOÇÃO DE PARTÍCULAS SÓLIDAS E RESÍDUOS DA SOLUÇÃO UTILIZADA;
- F) INICIAR A LIMPEZA PELAS PARTES MAIS PROFUNDAS PROCURANDO MANTER A PRESSÃO ADEQUADA PARA REMOÇÃO DE PARTÍCULAS SOLTAS;
- G) EXECUTAR PREFERENCIALMENTE MOVIMENTOS CIRCULARES COM O BICO DO JATO PARA FACILITAR A LIMPEZA DE TODA A SUPERFÍCIE;
- H) PARA A APLICAÇÃO DESTE PROCEDIMENTO É NECESSÁRIO O EMPREGO DE MÃO-DE-OBRA ESPECIALIZADA;
- I) O JATO DE ÁGUA COM PRESSÃO INFERIOR A 5000 PSI NÃO REMOVE REBARBAS DE CONCRETO;
- J) PARA JATEAMENTO COM ÁGUA QUENTE O OPERADOR DEVE ESTAR DEVIDAMENTE PROTEGIDO, COM CAPAS PLÁSTICAS E LUVAS TÉRMICAS PARA PREVENÇÃO DE QUEIMADURAS, DEVIDO À ALTA TEMPERATURA DA ÁGUA, EM TORNO DE 80 °C, NO BICO DO JATO.

DESTA	ENTRADA	SAÍDA	TOTAL

-	-	-	NOTAS:
-	-	-	
0	EMISSÃO INICIAL	12/06/2020	
	DESCRIÇÃO	DATA	
ALTERAÇÕES			

RT  Renato Carvalho Carneiro - CREA MG 96.055 / D	
PROJ.: RCC	APROV.: RCC
DES.: RCC	DATA: 14/07/2020

PREFEITURA DE MURIAÉ		ESCALA: INDICADA
PONTE SANTANA PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL FORMA		EST-014
READEQUAÇÃO PONTE EXISTENTE		REV.
		FOLHA: 1 DE 1
		ARO.