



RESTAURA injection

mortier fluide en chaux hydraulique utilisé pour consolider les murs dégradés

Description	Mortier en poudre à base de chaux hydraulique naturelle, pouzzolane, charge, régulateurs de prise	
	grain max	0,09 mm
	densité de l'enduit gaché	1,55-1,60
	pH de l'enduit gaché	12-13
Caractéristiques	densité du mortier durci	1,48-1,42
	résistance à la compression après 28 jours	> 10 N
	résistance à la compression après 6 mois	> 15 N
	RESTAURA injection est utilisée pour consolider les anciennes maçonneries, les voûtes, les arcs fissurés et pour et pour combler les vides dans la maçonnerie. La finesse du mortier permet un remplissage parfait des vides.	
Sécurité	contient de l'oxyde et de l'hydroxyde de calcium, irritants pour les yeux et la peau; dans la manipulation et l'utilisation suivre les instructions marquées sur les emballages	
Conservation	1 an en emballage d'origine, stocké en endroit sec	
Supports	<p>Nettoyer les éléments à consolider et sceller les fissures afin que le mortier qui sera injecté ne fuira pas. Ensuite faire dans ces éléments des trous, espacés de 15-20 cm, en utilisant une mèche de 1-2 cm. Les trous doivent être inclinés d'environ 45 degrés de sorte que le coulis s'écoule facilement vers l'intérieur.</p> <p>Ces trous doivent pénétrer au moins aux 3/4 de l'épaisseur totale de l'élément à renforcer. Si la structure à consolider n'excède pas une épaisseur de 40 cm, il suffit de réaliser les trous sur un seul côté. Sinon il faut les faire des deux côtés.</p> <p>Évaluez avec le concepteur technique la distribution des trous en fonction de la situation. il faut que ces trous pénètrent dans les cavités de manière à permettre des les remplir, autant que possible parfaitement, avec le mortier qui va être coulé.</p> <p>Après avoir effectué les trous, il est utile de laver le compartiment en injectant de l'eau dans la cavité à travers les trous.</p> <p>Faire attention, ce faisant, de ne crée pas de stagnation d'eau. Le jour suivant injecter le mortier.</p>	
Application	<p>Appliquer entre + 5°C et + 35°C Ne pas appliquer lorsque des températures inférieures à 3°C ou des précipitations sont prévues pour les jours suivants.</p> <p>Mélanger la poudre avec 0,40-0,45 lt d'eau pour 1 kg de poudre. N'ajouter rien d'autre à la pâte et ne dépasser pas la quantité d'eau indiquée.</p> <p>Injecter le mortier à une pression d'environ 1 atm, à partir des trous bas. Insérer le mortier dans chaque trou jusqu'à ce qu'il commence à s'échapper du trou supérieur. L'opération doit avoir lieu rapidement car le temps ouvert de la pâte n'est que de 15-30 minutes (plus court avec le chaud)</p> <p>La prise peut être considérée complète après 28 jours.</p>	
Consommation		1,3 kg par dm ³ de vide à rémplir

Cette édition annule et remplace toute édition précédente. Il appartient à MM. Clients de s'assurer que ce document n'a pas été annulé par une édition ultérieure. Édition 2023