



Mortier d'étanchéité Becol

Généralités :	Le mortier d'étanchéité BC est un mortier liquide sans retrait à base de ciment destiné à l'étanchéité côté intérieur.	
Application :	Le mortier d'étanchéité BC est utilisé pour rendre étanche et réparer les surfaces minérales côté intérieur des murs contre l'eau poussante. Par exemple dans les caves, les palplanches, la maçonnerie, les fondations, etc.	
Spécifications techniques :	Matériau de base :	Ciment spécial rapide
	Temps de mise en œuvre min. :	+ 5 °C
	Quantité de préparation :	250 g par kg
	Durée de mise en œuvre :	Env. 1 heure
	Résistance à la pression :	28 jours env. 30 N/mm ²
	Résistance à la flexion :	28 jours env. 8 N/mm ²
	Couleur :	Gris ciment
	Conditionnement :	Sac de 25 kg
Support :	Utiliser le liquide durcissant BC uniquement sur un support sain, propre, sec, sans poussière ni graisse.	
Mise en œuvre :	<p>Mélanger le mortier d'étanchéité et l'eau selon un rapport de 25 : 5-5,75 l et appliquer sur un support préalablement humidifié. Ne pas préparer si le mélange n'est pas mis en œuvre dans l'heure.</p> <p>En combinaison avec le liquide durcissant BC, il est alors possible d'appliquer trois couches d'étanchéité selon la méthode dite « humide sur humide ».</p> <p>Au total, quelque 7 traitements doivent être effectués dans ce système, à savoir :</p> <ul style="list-style-type: none">• Répandre le liquide de durcissement BC à la surface• La première couche d'étanchéité doit être appliquée dans le liquide• Répandre le liquide de durcissement sur la couche d'étanchéité fraîche• Appliquer la couche d'étanchéité sur la surface mouillée• Répandre le liquide de durcissement sur la couche d'étanchéité fraîche• Appliquer la couche d'étanchéité sur la surface mouillée• Finir avec le liquide de durcissement <p>Traiter préalablement les fuites par infiltration ou humidité courante avec le ciment rapide ou au moyen de résine à injecter.</p> <p>La formation d'efflorescence sur les joints et/ou murs doit être traitée suffisamment au préalable à l'aide d'un liant pour sel</p>	
Consommation	Mortier d'étanchéité Becol :	Env. 1,5 – 2,5 kg p/m ²
	Liquide durcissant BC :	Env. 1 – 1,5 kg p/m ²