

REIVINDICACIONES MODIFICADAS

1. Un mortero húmedo ecológico caracterizado porque tiene:
 - Arena húmeda entre el 70% y 90% en peso; y
 - Cementantes secos entre 10% y 30% en peso;donde los cementantes secos comprenden al menos dos cementantes;
 - El primer cementante se encuentra en una proporción entre 75% y 95% en peso de los cementantes secos y es seleccionado de cemento Portland, cemento blanco y mármol granulado y mezclas de estos; y
 - El segundo cementante seco se encuentra en una proporción entre 5% y 25% en peso de los cementantes secos, seleccionado de caolín, bentonita, ceniza, sílice, alúmina, cal, óxido de magnesio, y mezclas de estos, donde las mezclas del segundo cementante seco tienen una proporción 1:1 o 1:1:1, dependiendo del número de segundos cementantes secos incorporados.
2. El mortero húmedo ecológico de acuerdo con la reivindicación 1 caracterizado porque el primer cementante seco selecciona de cemento Portland, cemento blanco y mezclas de estos; y el segundo cementante seco se selecciona de caolín, bentonita, sílice y mezclas de estos.
3. El mortero húmedo ecológico de acuerdo con la reivindicación 1 caracterizado porque la mezcla de cementantes secos comprende un aditivo en una proporción de entre 0,5% y 5% respecto del peso total de los cementantes secos seleccionado de celulosas, alginatos, benzoatos, almidón, entre otros y mezclas de estos.
4. El mortero húmedo ecológico de acuerdo con la reivindicación 3 caracterizado porque el aditivo se selecciona de carboximetilcelulosa, carboximetilcelulosa sódica, alginato de sodio, benzoato de sodio y mezclas de estos.
5. El mortero húmedo ecológico de acuerdo con la reivindicación 1 caracterizado porque comprende entre 3% y 13% de agua limpia respecto del peso de la mezcla de

arena húmeda y cementantes secos.

6. Un kit para la elaboración de morteros húmedos de acuerdo con las reivindicaciones anteriores caracterizado porque la arena húmeda se empaca en un recipiente hermético y la mezcla de cementantes secos se empaca en otro recipiente hermético.