

Изобретение касается отвердевающих смесей, а именно смесей для закладки выработанного и закрепного пространства, тампонажа и затяжки горных выработок, укрепления бутовых полос во время их укладки. Смесь для закладки выработанного пространства содержит, мас. %: 30,2-32,6 доломитовой пыли, 10,1-13,4 алюмокалиевых квасцов, 15,4-23 воды, доменный шлак фракции  $d_{фр.} = 0,4-1,0$  – остальное. Обеспечивает повышенную прочность камня на сжатие и сцепление с боковыми породами.