

GABARITO

Mestrado em Construção Civil

CONSTRUÇÃO CIVIL

Preencher o quadro com as letras correspondentes a cada questão.

Nome

		<input type="text"/>											
ZIPGRADE.COM	1	A	B	C	X	E	14	A	X	C	D	E	Seleção 2018 (0425)
	2	X	B	C	D	E	15	A	B	C	X	E	
	3	A	B	C	X	E	16	X	B	C	D	E	
	4	A	X	C	D	E	17	A	B	X	D	E	
	5	A	B	C	D	X	18	A	X	C	D	E	
	6	A	B	X	D	E	19	A	B	C	D	X	
	7	A	X	C	D	E	20	A	X	C	D	E	
	8	A	B	C	X	E	21	A	B	C	X	E	
	9	A	X	C	D	E	22	A	B	C	X	E	
	10	A	B	C	D	X	23	A	B	C	X	E	
	11	A	B	X	D	E	24	A	B	X	D	E	
	12	A	X	C	D	E	25	A	X	C	D	E	
	13	A	B	X	D	E							

2ª Parte – Questão única discursiva (peso 30%)

Questão única

O mecanismo de hidratação do cimento Portland é complexo e de grande importância para o entendimento do comportamento de pastas, argamassas e concretos. Explique de modo resumido, o mecanismo de hidratação do cimento Portland chamando; atenção para os dois fenômenos físico-químicos principais.

Resposta - Responda à questão discursiva em, no máximo, 15 linhas. Qualquer texto que ultrapassar o espaço destinado será desconsiderado.

1	A resposta correta é aquela que aborda os dois mecanismos descritos abaixo com a profundidade solicitada.
2	
3	
4	①- Dissolução – precipitação; Dissolução dos compostos anidros; baixa solubilidade; precipitação;
5	Mecanismo Dissolução – precipitação nos primeiros estágios;
6	
7	②- Mecanismo Topoquímico; Reações direto na superfície do grão anidro, sem entrar em solução;
8	Mecanismo Topoquímico em estágios posteriores
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	

