Unità C3 - Materiali leganti

2 Vero o falso?

1 La fase di indurimento precede la fase di presa. ..... V ~~F~~
2 I leganti aerei (gesso e calce aerea) possono far presa soltanto in presenza di aria. ..... ~~V~~ F
3 Il gesso per intonaco o scagliola è un gesso a presa rapida. ..... V ~~F~~
4 Il gesso è molto igroscopico, a contatto con l'acqua si gonfia e si sfalda. ..... ~~V~~ F
5 La calce spenta è un legante che fa presa e indurisce anche in presenza di acqua. ..... V ~~F~~
6 La presa e l'indurimento della calce produce la carbonatazione. ..... ~~V~~ F
7 Il grassello una pasta morbida e molto plastica di calce spenta con molta acqua. ..... ~~V~~ F
8 Le calci idrauliche naturali sono costituite da idrossido, silicati e alluminati di Ca. ..... V ~~F~~
9 Le calci idrauliche formulate si ottengono con una serie variabile di aggiunte. ..... ~~V~~ F
10 Gli agglomerati cementizi sono leganti idraulici intermedi tra calce e cemento. ..... ~~V~~ F
11 Il cemento è un legante aereo che fa presa anche con l'umidità. ..... V ~~F~~
12 La norma UNI 197-1 prevede 5 tipi con 27 sottotipi di cemento. ..... ~~V~~ F
13 Le classi di resistenza del cemento sono 5. ..... V ~~F~~
14 Per la produzione di cemento la cottura avviene a meno di 1.000°. ..... V ~~F~~
15 Il cemento composito si ottiene con Portland, altoforno e pozzolana. ..... ~~V~~ F
16 La classe di resistenza dipende dalla finezza di macinazione e dai componenti. ..... ~~V~~ F
17 Le classi di resistenza normalizzate del cemento sono 6. ..... V ~~F~~
18 Le classi di resistenza iniziale del cemento sono 6. ..... ~~V~~ F
19 I dati identificativi sulla confezione di cemento prevedono tipo, sottotipo e classe. ..... V ~~F~~
20 Per i cementi a basso calore di idratazione si prescrive la sigla NH. ..... ~~V~~ F
21 Il cemento alluminoso può essere usato per elementi strutturali in c.a.. ..... V ~~F~~
22 I cementi bianchi o colorati contengono bassissima quantità di ferro. ..... ~~V~~ F
23 I collanti si usano per la posa in opera di pavimenti e rivestimenti. ..... ~~V~~ F
24 I collanti perdono la capacità adesiva dopo circa 30 o 40 minuti. ..... ~~V~~ F

© 2014 Franco Lucisano Editore • Scienze e Tecnologie delle costruzioni