



CONSTRUCTION
INDUSTRY COUNCIL
建造業議會

कंक्रीट रिपेयरर (स्पॉलिंग कंक्रीट) स्किल्ड वर्कर टेस्ट मॉक रिटन (लिखित) पेपर

此文件關於混凝土修補工（混凝土剝落）大工工藝測試考題。如有需要索取此文件的中文版本，請致電 2100 9000 與香港建造業工藝測試中心聯絡。

This document related to mock test paper of skilled trade test for Concrete Repairer (Spalling Concrete). Should you require an English version of this document, please contact Hong Kong Construction Industry Trade Testing Centre at 2100 9000.

अस्वीकरण

इस सामग्री का कोई भी भाग किसी भी रूप में या किसी भी माध्यम से सीआईसी की लिखित अनुमति के बिना पुनः प्रस्तुत या स्थानांतरित नहीं किया जा सकता है। जबकि इस सामग्री में शामिल जानकारी की सटीकता सुनिश्चित करने के लिए उपयुक्त प्रयास किए गए हैं, हालाँकि, सीआईसी पाठकों को जहां भी संभव होगा अपने व्यावसायिक सलाहकारों से उपयुक्त मुफ्त सलाह लेने के लिए प्रोत्साहित करेगा, और पाठकों को किसी भी प्रासंगिक कार्रवाई करने के लिए इस सामग्री को इस तरह व्यावसायिक सलाह के लिए एक विकल्प के रूप में उपयोग या भरोसा नहीं करना चाहिए।

पूछताछ

इस सामग्री के संबंध में पूछताछ हांगकांग कन्स्ट्रक्शन इंडस्ट्री ट्रेड टेस्टिंग सेंटर (निर्माण उद्योग व्यापार परीक्षण केंद्र) में निम्न

पते पर की जा सकती है:

95, Yue Kwong Road	95, युए क्वोंग रोड
Aberdeen	अबेर्दीन
Hong Kong	हांगकांग

टेलीफोन: (852) 2100 9000

फैक्स: (852) 2100 9090

ईमेल: enquiry@cic.hk

वेबसाइट: www.cic.hk

© 2020 कन्स्ट्रक्शन इंडस्ट्री कौंसिल (निर्माण उद्योग परिषद)।

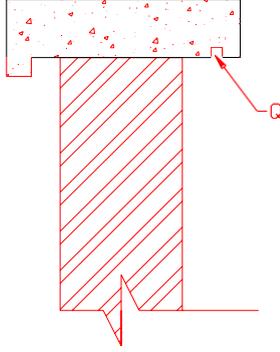
सीसीआर-ए योजना, विवरण और रेखाचित्र ड्राइंग की व्याख्या

1. नीचे दिखाया गया निशान है:



- (a) सीमा चिह्न
- (b) केन्द्र चिह्न
- (c) लेवलिंग चिह्न
- (d) टर्निंग चिह्न

2. सीढ़ी पर "Q" द्वारा इंगित हिस्सा है:



- (a) स्टेप
- (b) सीढ़ी का किनारा
- (c) स्टेयरनोज़
- (d) राइज़िंग

सीसीआर-बी कार्य प्रक्रिया

3. पिसने वाली कंक्रीट के सामान्य कारणों में शामिल हैं:

- (1) रासायनिक घिसाव
- (2) भौतिक अतिक्रमणकारी
- (3) उच्च तापमान या जलन से प्रभावित
- (4) अमानक कंक्रीट का प्रयोग करें

- (a) 1, 2, 3
- (b) 1, 2, 4
- (c) 2, 3, 4
- (d) 1, 2, 3, 4

4. जब छत या बीम पर कंक्रीट की मरम्मत की जाती है और क्षेत्र बड़ा होता है, तो आपको यह करना चाहिए:
- (a) इसे किसी अन्य मरम्मती कार्य की तरह मानें
 - (b) ब्लॉग को बंद करने के लिए काम में गति लाएं
 - (c) पर्याप्त सामान सेट करें और एक ही बार में काम खत्म करें
 - (d) इंजीनियर या पर्यवेक्षक की जरूरतों के आधार पर, संरचना को सुरक्षित करें और फिर काम करना शुरू करें।
5. कंक्रीट को काटते समय, आपको नुकसान से बचना चाहिए:
- (a) अन्तर
 - (b) ढीली सामग्री
 - (c) गली हुई (राटन कंक्रीट)
 - (d) कंक्रीट के अंदर बार प्रीलैड सामग्री
6. बार सुरक्षात्मक परत की मोटाई होनी चाहिए:
- (a) निर्माता द्वारा निर्दिष्ट होता है
 - (b) इंजीनियर द्वारा निर्देशित होता है
 - (c) वेल्डर द्वारा लिया गया अनुमान
 - (d) रिपेयर द्वारा लिया गया अनुमान
7. इंजीनियर की अनुमति के बिना, सभी बार नहीं किए जा सकते हैं:
- (a) जोड़ना
 - (b) गैर-जंग
 - (c) बिना चिकनाई
 - (d) सफाई
8. गारा भराई वाले स्थान में पहले से होना चाहिए:
- (a) पतले किए हुए सल्फ़वर्क एसिड के साथ छिड़काव
 - (b) चिकनाई तेल लगा हुआ
 - (c) अच्छी और ठोस दिखने वाली सभी सामग्री को फाड़ दें
 - (d) सभी जंग लगी और खुली हुई सामग्री से साफ हो

9. रेत मसाला को भरने के दौरान सलाखों के पीछे भराई का उद्देश्य निम्नलिखित है:
- (a) कार्य में कठिनाई बढ़ाना
 - (b) बार बेस तेल लगाना आसान हो
 - (c) कंपाउंड उपाय लागू करने के लिए आसान हो
 - (d) सलाखों के पीछे दरार को कम करें
10. रेत मसाला की भराई के बाद, निम्नलिखित में से किसकी आवश्यकता होती है?
- (a) उपाय करना
 - (b) गर्मी से सूखाना
 - (c) तेल के साथ छिड़काव करना
 - (d) धूप के संपर्क में आना

सीसीआर-सी उचित उपयोग और सामग्री की देखभाल

11. सलाखों के पीछे जंग के दाग का निरीक्षण करने के लिए, आपको उपयोग करना चाहिए:
- (a) दूरबीन
 - (b) कैमरा
 - (c) निरीक्षण मिरर (दर्पण)
 - (d) उंगलियों से छूएं
12. एपॉक्सी के अलावा, निम्नलिखित आम बार बेस ऑयल भी उपयोग होते हैं:
- (a) टाइल ग्लू
 - (b) इमल्शन पेंट
 - (c) सीमेंट प्रकार वाले बार बेस ऑयल
 - (d) गैर-सीमेंट प्रकार वाले बार बेस ऑयल
13. कंक्रीट की मरम्मत के लिए सभी सामग्री को होना चाहिए:
- (a) महंगा
 - (b) सस्ता
 - (c) कार्यकर्ता की क्षमताओं के अनुसार
 - (d) इंजीनियर द्वारा पूर्व-अनुमोदित

14. समय सीमा पार कर चुके बाकी जॉइंटिंग कंपाउंड के लिए क्या किया जाना चाहिए?
- (a) उपयोग करते रहें
 - (b) भविष्य में किसी दिन का उपयोग करें
 - (c) उपयोग करने से बचें
 - (d) बाद में उपयोग करें
15. मिश्रण के बाद, सीमेंट प्रकार के जॉइंटिंग कंपाउंड का उपयोग कब किया जाता है?
- (a) प्रभावशीलता खोने के बाद
 - (b) निर्धारित समय के भीतर
 - (c) परियोजना पूरा होने के बाद
 - (d) रेत मसाला की भराई के बाद

सीसीआर-डी सुरक्षा उपाय

16. कानून की आवश्यकता है कि निर्माण स्थलों में प्रवेश करने वाले श्रमिकों को पहनना चाहिए:
- (a) सूती दस्ताने
 - (b) प्लास्टिक दस्ताने
 - (c) सुरक्षा हेलमेट
 - (d) सुरक्षा बेल्ट
17. जब कोई बाहरी चीज आंखों में घुस जाए तो आप को चाहिए कि:
- (a) आंखों को अपने हाथ के पिछले हिस्से से रगड़ें और दबाएं
 - (b) तुरंत गॉगल्स (काले चश्मे) पहनें
 - (c) पानी से आंखों को धुएं
 - (d) अपनी आंखों को बंद करें और मदद के लिए आवाज लगाएँ
18. वर्किंग प्लेटफॉर्म के मचान पर लगे टॉयबोर्ड की ऊंचाई कम से कम होनी चाहिए:
- (a) 125 मिमी
 - (b) 150 मिमी
 - (c) 175 मिमी
 - (d) 200 मिमी

19. निम्नलिखित में से कौन सा एक कार्य वातावरण अधिक आसानी से हीट स्ट्रोक का कारण बनेगा?
- (a) बिना एयर कंडीशनिंग के स्थान
 - (b) गर्म और आर्द्र वातावरण
 - (c) बिना ढके हुए स्थान
 - (d) बिना तेज धूप वाले स्थान
20. आप उठाए हुए सामान के नीचे कब काम कर सकते हैं?
- (a) कभी भी ऐसा नहीं करना चाहिए
 - (b) जब आपने एक चिंतनशील जैकेट पहन रखी हो
 - (c) प्लांट ऑपरेटर के निर्देशों के अनुसार
 - (d) जब माल का हिलना बंद हो जाए