

ROMPOX® 1080 Sanierung von Stadien mechanisch und chemisch hoch belastbare Beschichtung

ROMPOX® 1080 Elastische Stadionbeschichtung hat sich in der Sanierung und beim Schutz von Beton vielfach bewährt.

Teil 1: Leistungsbeschreibung:

Pos.	Text	Fläche m ²	Einheits Preis €/m ²	Gesamt Preis €
1.	Zustandsbeschreibung vor Beginn der Arbeiten. Die Tribünen sind frei von Asphalt und Sitzbänken. Die Randeisen und sonstige Eisen sind zu entfernen.			bauseits
2.	Vorarbeiten auf Beton: Der Betonuntergrund ist durch Fräsen, Kugel- und Wassersandstrahlen bis auf den gesunden Kernbeton zu entfernen. Es ist darauf zu achten, daß die Mindesthaftzugfestigkeit des Betons 1,5 N/mm ² beträgt. Anschließend muß der Untergrund trocken (nur für die Beschichtungsarbeiten), Staub-, Fett- und Ölfrei sein um eine gute Haftung zum Estrich und der danach folgenden Beschichtung zu gewährleisten.			siehe Teil II Pos 1+2+4
3a.	ZUR KALKULATION DER GEWICHTSTEILE WURDEN TROCKENE ZUSCHLAGSSTOFFE ZU GRUNDE GELEGT! ZUR GENAUEREN ERMITTLUNG SOLLTE DAS SPEZIFISCHE GEWICHT DER VOR ORT VERWENDETEN ZUSCHLAGSSTOFFE ERMITTELT WERDEN! Haftbrücke mit ROMBOND 5000: Rezepturempfehlung: Die Mischdichte für die Haftbrücke beträgt ca. 1,6 kg/dm ³ Material: Volumenteile: Gewichtsteile: <i>für 1 mm Schichtdicke:</i> Sand 0-1 mm 0,4 l 0,64 kg/m ² Portland Zement 32,5R 0,4 l 0,76 kg/m ² ROMBOND® 5000 0,2 l 0,20 kg/m ² Wasser 0,6 l* 0,60 kg/m ² * Anmachwasser je nach Konsistenz 1:1 - 1:3 [ROMBOND 5000 : Wasser] Anwendung: Untergrund vornässen und die Haftschlämme auf den mattfuchten Untergrund aufbürsten. Die nachfolgende Mörtelschicht wird in die noch nasse Haftschlämme eingearbeitet.	1		
3b.	Reparaturersatzmörtel mit ROMBOND 5000: Rezepturempfehlung: Die Mischdichte für den Reparaturersatzmörtel beträgt ca. 1,65 kg/dm ³ Material: Volumenteile: Gewichtsteile: <i>für 1 cm Schichtdicke:</i> Quarzsand 0-3 mm 6,9 l 11,0 kg/m ² Portland Zement 32,5R 2,5 l 4,8 kg/m ² ROMBOND® 5000 0,7 l 0,7 kg/m ² Wasser 1,6 l* 1,6 kg/m ² * Anmachwasser je nach Konsistenz 1:1 - 1:2 [ROMBOND® 5000 : Wasser]	1		

6.	<p>Eine Schwimmschicht aus hochwertigem elastischen Epoxidharz wird auf die Grundierung zu Rissüberbrückung an kritischen Punkten aufgetragen. Material: ROMPOX 1082 Verbrauch: 1,5 kg/m²</p> <p>Diese Position bezieht sich nicht auf die gesamte Fläche des Stadions sondern auf die rissgefährdeten Flächen. Diese Flächen sind bei Ansicht des Objektes durch unseren Chefmonteur zu ermitteln und in einem konkreten Angebot zu berücksichtigen.</p>	1		
7.	<p>Versiegelung der vertikalen und horizontalen Flächen mit ROMPOX 1080 dabei werden die Tribünen in der Farbe beige und die Treppen in der Farbe rot gehalten.</p> <p>a) Für die horizontalen Flächen Material: ROMPOX 1080 in 2 Lagen aufgetragen. Verbrauch: 1 x 1,0 kg/m² = 1,0 kg/m²</p> <p>b) Für die vertikalen Flächen Material: ROMPOX 1080 in 2 Lagen aufgetragen. Verbrauch: 2 x 0,3 kg/m² = 0,6 kg/m²</p> <p>c) Versiegelung der Treppen Material: ROMPOX 1080 in der Farbe: rot ROMEX-Standard (oder beige). Verbrauch: 2 x 0,6 kg/m² = 1,2 kg/m²</p>	1	1	1
8.	<p>Bedarfsposition metallische Fugen: Der Untergrund muß trocken, eben, tragfähig und frei von trennend wirkenden Substanzen wie Öl und Fett sein . Der Stahluntergrund muß gemäß des Normreinheitsgrades SA 2 ½ metallisch blank gestrahlt werden.</p> <p>b) Korrosionsschutz für die metallische Fugen Sektoren mit, metallisch Blank reinigen und ROMPOX 8101 in 2 Lagen auftragen. Verbrauch 2 x 0,2 kg/m² = 0,4 kg/m²</p> <p>c) Beschichtung der vorbereiteten Stahlflächen der metallischen Fugen Material: POMPOX 1080 Farbe: Beige Verbrauch: 0,6 kg/m²</p>	-bauseits-		

Teil 2: Aufstellung der Arbeiten

Pos.	Text	Fläche m ²	Einheits Preis €/m ²	Gesamt Preis €
1.	Arbeit Reparaturersatzmörtel Die Arbeiten enthalten Maschinemiete, Werkzeuge und Verbrauchsmaterialien. muß von der Ausführungsfirma angegeben werden			
2.	Arbeit horizontale Flächen Die Arbeiten enthalten Maschinemiete, Werkzeuge und Verbrauchsmaterialien. muß von der Ausführungsfirma angegeben werden			
3.	Arbeiten vertikale Flächen Die Arbeiten enthalten Maschinemiete, Werkzeuge und Verbrauchsmaterialien muß von der Ausführungsfirma angegeben werden			
4.	Sandstrahlen, Korrosionsschutz auftragen und Beschichten der metallischen Fugen muß von der Ausführungsfirma angegeben werden			
5.	Arbeiten Treppenstufen Die Arbeiten enthalten Maschinemiete, Werkzeuge und Verbrauchsmaterialien, sowie die Erschwernis bei Treppenstufen (Kantenreparatur) muß von der Ausführungsfirma angegeben werden			

BEMERKUNGEN:

Unsere Empfehlungen, die wir zur Unterstützung des Käufers bzw. Verarbeiters geben, basieren auf unserer Erfahrung und entsprechen dem derzeitigen Erkenntnisstand in Wissenschaft und Praxis, sind jedoch unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Es müssen die Verarbeitung und die Materialmengen auf die jeweiligen örtlichen Gegebenheiten abgestimmt werden. Hierzu sollte eine Probefläche erstellt werden

2007-05-30 lw Rev 05 MLV_DE_ROMPOX_1080_Stadion.doc