
Objekt/Bauvorhaben:
Leistungsausführung: **PRO+XTREME™ Professional System**

1.1 Oberflächenvergütung im PRO+XTREME™ System

Applikation und Einarbeiten von einem systembezogenen modifizierten Hochleistungssilikat mit geringstem Feststoffgehalt, das keine Alkali-Silikat-Reaktionen (ASR), aufgrund von Kalium- oder Natriumsalzen, hervorrufen darf. Ein Herstellernachweis über die entsprechende Alkalisalzfreiheit muss vorgelegt werden. Das Material darf farbliche Überarbeitungen und Markierungen nicht ausschließen. Durch die Anwendung des chemischen Verdichtungsmittels soll nachweislich eine irreversible chemische Reaktion im mikroporösen Bereich der Betonstruktur durch Bildung zusätzlicher Calcium-Silikat-Hydrat (CSH-Phasen) an der Betonoberfläche ausgelöst werden. Die einmalige Anwendung auf feuchten bzw. trockenen Neu- und Altflächen soll regenerative Langzeitwirkungen an der Betonoberfläche bewirken. Durch das Verfahren sollen Staubfestigkeit der Betonoberfläche nachweislich verbessert, sowie die Oberflächeneigenschaften, wie Abriebfestigkeit, Dichtigkeit, Erhöhung der chemischen Beständigkeit, Verminderung von Fleckenbildung, Pflegeleichtigkeit und Optikverbesserung erreicht werden. Diese qualitativen Normeigenschaften sind dauerhaft lediglich durch wiederholte Nassreinigung zu gewährleisten.

Nach der Reaktion und Bildung des Hochleistungs-Silikat-Gels das überschüssige Reaktionsmaterial abziehen, absaugen und bei Bedarf Rückstände abspülen. Das Reaktionsmaterial darf nicht toxisch sein!

Hersteller/Anbieter: PRO+XTREME Germany GmbH, Alt-Friedrichsfelde 65 D, 10315 Berlin, Tel. 030/42019093, Fax 030/42019092, www.proxtreme.de

Menge in m²: EP in EURO: GP in EURO:

Eventualpositionen bei Anwendung auf Neuböden

2.1 Systemgebundenen Nachbehandlung mit PRO+CURE Systemfolie

Lieferung und Verlegung der Sicherheits-Nachbehandlungsfolie mit hoher Wasserhalteigenschaften auf frisch hergestellte Betonböden. Zum Aufbringen der Systemfolie, die Fläche und die Systemfolie mittels Wasserfeinsprühdüse ausreichend mit Wasser benetzen. Die Folie muss gleichmäßig über die gesamte Fläche mit Wasser benetzt sein. Die empfohlene Mindestwassermenge sind ca. 2 Liter pro Quadratmeter. Die Systemfolie mindestens 5cm überlappend abrollend verlegen. Sämtliche Lufteinschlüsse müssen mittels Folienrolle oder gleichwertiges Hilfsmittel entfernt werden. Die Folie muss eng anliegen.

Hersteller/Anbieter: PRO+XTREME Germany GmbH, Alt-Friedrichsfelde 65 D, 10315 Berlin, Tel. 030/42019093, Fax 030/42019092, www.proxtreme.de

Menge in m²: EP in EURO: GP in EURO:

Objekt/Bauvorhaben:
Leistungsausführung: **PRO+XTREME™ Professional System**

Eventualpositionen bei Anwendung auf Neuböden

- 2.1 ***Entfernung des Nachbehandlungssystems und Fachreinigung***
Aufnehmen der System-Folie vor der Applikation und Fachreinigung. Nach dem Aufnehmen und Entsorgen der Systemfolie in bauseitige Container erfolgt eine Feinreinigung der Flächen zur Entfernung der entstandenen Ausblühungen, losen Zementanteile und oberflächlichen Verschmutzungen mittels Einscheibenmaschinen oder Reinigungsautomaten und PRO+GLOSS Diamantreinigungspads. Vollständiges Aufnehmen des Reinigungswassers muss vor der Vergütung sichergestellt sein.

Menge in m²: EP in EURO: GP in EURO:

Eventualpositionen bei Anwendung auf Neuböden

- 3.1.a ***Feinreinigung zur Vorbereitung der Applikation***
Entfernung leichter oberflächlicher Verschmutzungen durch eine einfache Feinreinigung der Flächen zur Entfernung der entstandenen Ausblühungen, losen Zementanteile und leichten oberflächlichen Verschmutzungen mittels Einscheibenmaschinen oder Reinigungsautomaten und PRO+GLOSS Diamantreinigungspads. Vollständiges Aufnehmen des Reinigungswassers muss vor der Vergütung sichergestellt sein.

Menge in m²: EP in EURO: GP in EURO:

Eventualpositionen bei Anwendung auf Neu- und Altböden

- 3.1.b ***Grobreinigung bei stark verschmutzten Oberflächen***
Entfernung gröberer oberflächlicher Verschmutzungen ohne schleifenden Abtrag der Oberfläche durch eine einfache Grobreinigung der Flächen zur Entfernung intensiver Ausblühungen und stärkeren oberflächlichen Verschmutzungen mittels Einscheibenmaschinen oder Reinigungsautomaten und PRO+GLOSS Diamantreinigungspads. Vollständiges Aufnehmen des Reinigungswassers muss vor der Vergütung sichergestellt sein.

Menge in m²: EP in EURO: GP in EURO:

Objekt/Bauvorhaben:
Leistungsausführung: **PRO+XTREME™ Professional System**

Eventualpositionen bei Anwendung auf Neu- und Altböden

3.2.a **Feinschleifen der Oberfläche im PRO+XTREME™ System**
Feinschleifen der Oberfläche zum Entfernen der obersten Zementanteile und zur Entfernung von leichten Rauigkeiten der Oberfläche im PRO+XTREME System mittels AFT 3-Scheiben-Bodenschleifmaschinen und PXU C3 Feinschleifwerkzeugen als Oberflächenvorbereitung bei leichten Rauigkeiten und starken Verschmutzungen. Entsorgung des anfallenden Schleifstaubes in bauseitige Container. Die Arbeiten sind nur mit Staubbindung durch geeignete AFT Staubabsauganlagen durchzuführen. Anschließende Feinreinigung der Flächen zur Entfernung der entstandenen Ausblühungen, losen Zementanteile und oberflächlichen Verschmutzungen mittels Einscheibenmaschinen oder Reinigungsautomaten und PRO+GLOSS Diamantreinigungspads. Vollständiges Aufnehmen des Reinigungswassers muss vor der Vergütung sichergestellt sein.

Menge in m²: EP in EURO: GP in EURO:

7.1 Einmalige Baustelleneinrichtung

Pauschal: EP in EURO: GP in EURO:

7.2 Anfahrtskosten, Übernachtungskosten, je Anfahrt

Pauschal: EP in EURO: GP in EURO:

Summe	in EURO
zzgl. der gesetzlichen Mehrwertsteuer	in EURO
Gesamtbetrag	in EURO
