



**KORODUR**

**KORODUR GRANIDUR 05 und GRANIDUR 08**

**Leistungsbeschreibung Schleiftechnik**

**Pos x.0 Schleifen**

Schleifen eines **KORODUR GRANIDUR 05 / GRANIDUR 08** Designbodens in mehreren abgestimmten Schleifgängen zur Herstellung einer Terrazzo-ähnlichen Kornstruktur In folgenden Schleifstufen:

- |                        |                        |
|------------------------|------------------------|
| 1.) KGC 00             | 2.) KGC 0              |
| 3.) KGC 1              | 4.) TITAN Barracuda K2 |
| 5.) TITAN Barracuda K3 |                        |

Regelausführung ist der Nass-Schliff. Je nach Alter und Oberflächenfestigkeit des Bodens können jedoch die ersten drei Schleifgänge im Trockenschliff eingesetzt werden.

Der Grobschliff soll flächendeckend das Größtkorn in seinem maximalen Querschnitt aufschleifen. Im abschließenden Feinschliff (MKS® TITAN Barracuda K3) dürfen keine Schleifspuren aus MKS® KGC 00 und MKS® KGC 0 mehr sichtbar sein. Fugenprofile und Trennschienen sind gleichmäßig einzuschleifen.

Sämtliche Randbereiche und Wandanschlüsse sind mit geeigneten handgehaltenen Schleifmaschinen oder Randschleifmaschinen im Trocken- und Nass-Schliffverfahren entsprechend bis zur Schleifstufe MKS® TITAN Barracuda K3 ansatzlos einzuschleifen. Schleifgänge mit Kunststoff-gebundenen Werkzeugen sind im Nass-Schliff auszuführen.

Im Trockenschliff anfallende Schleifstäube sind mit einem geeigneten Industrie-Staubsauger aufzufangen. Nach dem Trockenschliff sowie zwischen den einzelnen Nass-Schleifgängen ist die Fläche gründlich mit Wasser zu reinigen. Die abschließende Reinigung ist mit MKS® Grundreiniger säurefrei entsprechend Anwendungshinweis durchzuführen.

Wandbereiche und Anschlüsse an Bauteile sind ca. 50 cm hoch mit geeigneten Folien zu schützen. Offene Fugenbereiche sind gegen eindringendes Wasser zu schützen. Entsorgung des entstehenden Schleifschlammes bauseits.

Euro ..... je qm

**Pos x.1 Spachteln**

Flächiges Spachteln des **KORODUR GRANIDUR 05 / GRANIDUR 08** Designbodens nach MKS® KGC 0 oder MKS® KGC 1 zur Verfüllung von Grob- und Feinporen mit einer geeigneten schleif- und polierfähigen Spachtelmasse in passender Farbgebung. Verwendung entsprechend der jeweiligen Produktinformationen auf dem zuvor gereinigten Estrich.

Produkt .....

Euro ..... je qm



**Pos x.2 Fleckschutz-Ausrüstung**

Auftragen eines fluorierten Silans mit hohem Feststoffanteil und hohem Penetrationsvermögen und vernachlässigbarer Beeinflussung der Wasserdampfdiffusion zur Erzielung einer dauerhaft verbesserten Reinigungsfähigkeit und Reduzierung von fettigen, öligen oder wässrigen Verschmutzungen. Das Produkt wird nach Abschluss der Schleifarbeiten verarbeitet und kann auf nach Position X.4 vergüteten Oberflächen eingesetzt werden

Verarbeitung inkl. aller notwendigen Arbeitsschritte laut Produktinformation.

Produkt: MKS® THILOS dünnflüssig

Euro ..... je qm

**Pos. x.3 Einpflege**

Einpflege des zuvor geschliffenen **KORODUR GRANIDUR 05 / GRANIDUR 08** zur leichten Reinigung und zur Unterstützung der wasserabweisenden Oberflächenfunktion. Verarbeitung inkl. aller notwendigen Arbeitsschritte laut Produktinformation.

Produkt: MKS® GLOSSPROFI 1905

Euro ..... je qm

**Pos x.4 Silikatisierung**

Vergütung der Oberfläche des **KORODUR GRANIDUR 05 / GRANIDUR 08** Designbodens nach MKS® KGC1 mit einem Misch-Silikat auf Natriumbasis mit hohem Feststoffgehalt zur weiteren Verdichtung des Fein-Porengefüges durch Ausbildung stabiler Calcium-Silikatverbindungen.

Verarbeitung inkl. aller notwendigen Arbeitsschritte laut Produktinformation.

Produkt: KORODUR KOROMINERAL oder MKS® BETODUR dreimix

Euro ..... je qm

**Pos. x.5 optional**

Polieren des zuvor bis TITAN Barracuda K 3 geschliffenen **KORODUR GRANIDUR 05 / GRANIDUR 08** Designbodens im Trocken-Schliff zur Erzielung einer hochglänzenden Oberfläche mit folgenden Schleifstufen:

- 6.) MKS® TITAN Barracuda K 4                      7.) MKS® TITAN Barracuda K 5

Die Beschreibungen zu Pos. X.0 gilt sinngemäß.

Euro ..... je qm

Bezugsquelle:

**MKS® Funke GmbH                      Fachgroßhandel für Bodenschleiftechnik**

Tel.: +49 (0)2871 / 24 75 0, Fax: +49 (0)2871 / 24 75 50, [www.mks-funke.de](http://www.mks-funke.de), [info@mks-funke.de](mailto:info@mks-funke.de)

