

Pflegehinweise

für Betonunikate



Behandlung von Betonoberflächen

Wir garantieren Ihnen für Ihren Auftrag von der Werkplanung über die Umsetzung in unserer Betonmanufaktur – die vorwiegend in Handarbeit erfolgt – bis hin zur Auslieferung und Übergabe an Sie grösste Sorgfalt und beste Qualität. Um Ihnen das Material näherzubringen und gleichzeitig Missverständnissen vorzubeugen, haben wir hier wichtige Fakten zum Werkstoff Beton, aus dem unsere Produkte bestehen, zusammengestellt.

Beton ist ein Naturwerkstoff, der einerseits wasserdicht ist und deshalb auch in Küche und Bad perfekt eingesetzt werden kann, andererseits gilt es zu beachten, dass:

- man nie direkt auf Arbeitsflächen aus Beton schneiden sollte
- es bei permanent stehendem Wasser zu unschönen Flecken kommt und der Beton Schaden nimmt.

Unabhängig vom gewählten Finish unterliegt die Beschaffenheit der Oberflächen einer natürlichen Schwankung. Kleine Poren- und Schlierenbildung, minimale Lunken und Farbabweichungen oder feine Schwundrisse sind kein Reklamationsgrund sondern gehören – wie Astlöcher und Jahresringe beim Holz – zum einzigartigen Erscheinungsbild des Werkstoffs. **Jedes Betonstück ist sozusagen ein Unikat.** Für das Oberflächenfinish stehen drei Varianten zur Auswahl:

BESCHICHTUNG	IMPRÄGNIERUNG/WACHS	TERRAZZOSCHLIFF
Die von dade design entwickelte PU-Beschichtung schützt die Oberfläche mit einem feinen Schutzfilm. Die Flächen wirken samtig glatt, sind matt und lassen den Betoncharakter voll zur Geltung kommen.	Die Betonwerkstücke werden hydrophobiert und geschliffen. Anschliessend werden sie entweder imprägniert (unsichtbar) oder gewachst resp. geölt (leicht speckige Oberfläche). Ähnlich wie bei Holzarbeitsplatten bekommt die Platte durch den Gebrauch mit der Zeit eine Patina. Architekten lieben diese Oberfläche.	Bei diesem Verfahren wird die Zementoberfläche in 6-7 Arbeitsgängen geschliffen, um das Korn sichtbar zu machen. Durch den Schleifvorgang wird die Oberfläche geschlossen und gleichzeitig versiegelt. Das Verdichten während des Schleifvorgangs ergibt eine geschmeidig glatte und glänzende Oberfläche, die in der Anwendung und Pflege der von Naturstein ähnelt.
Vorteile		
<ul style="list-style-type: none">• Der gebildete Film ist atmungsaktiv und besitzt eine hervorragende Beständigkeit gegenüber Flüssigkeiten und haushaltsüblichen Reinigern.• In Labor- und Praxistests hält die Beschichtung dem Eindringen von Flüssigkeiten und Säuren rund 12 Stunden stand.• Bei Beschädigung der Beschichtung kann diese erneuert werden.• Mit Betonkosmetik kann die Arbeitsplatte sehr gut wieder instand gesetzt werden.	<ul style="list-style-type: none">• höhere Beständigkeit gegenüber mechanischer Abnutzung (z. B. Schnitte), da die Imprägnierung resp. das Wachs in den Beton eindringt.• Materialität des Betons kommt noch besser zum Ausdruck• Flächen sind hitzebeständig• für den Aussenbereich geeignet	<ul style="list-style-type: none">• Terrazzoplatten benötigen keine Beschichtung, daher sind permanente Feuchtigkeit und Hitze weniger problematisch als bei herkömmlichen Betonabdeckungen.• schmutzabweisend, trotzdem sollten säurehaltige Produkte rasch beseitigt werden• viele Gestaltungsmöglichkeiten durch Wahl des Zuschlags• hitzebeständig• für den Aussenbereich geeignet• geeignet für den Einsatz in der Gastronomie• Oberfläche kann jederzeit mit geringem Aufwand neu aufpoliert werden

Zu beachten

- nicht schnittresistent: Wird die Beschichtung durch mechanische Einwirkung verletzt, kann es vorkommen, dass sich diese ablöst. Schneiden Sie niemals auf der Platte und verwenden Sie immer ein Schneidebrett und Arbeitsunterlagen.
- empfindlich gegenüber dauerhafter Feuchtigkeit
- hitzeempfindlich: Die Betonarbeitsplatte und ihre Beschichtung halten kurzfristig bis 100 Grad Celsius stand. Eine dauerhafte Hitzeeinwirkung ist zu vermeiden. Stellen Sie beispielsweise keinen Wasserkessel zum Abkühlen direkt auf die Betonoberfläche.
- nicht für den Aussenbereich geeignet
- nicht säureresistent
- nicht schmutzabweisend
- der Beton bekommt mit der Zeit eine lebendige Patina, Säuren wie Essig oder Wein dringen in den Beton ein und führen zu Verfärbungen
- Imprägnierter Beton kann nachträglich nicht mehr beschichtet werden
- Betonkosmetik nur sehr limitiert möglich
- säureempfindlich: Das längere Einwirken von Säure, wie z.B. Rotwein oder Salatdressing kann zu Verfärbungen führen



Pflegetipp

- Sprühen Sie unser dade surface treatment 1x pro Monat auf die gereinigte Arbeitsplatte. Sie erneuern und erhalten so die schmutzabweichende Beschichtung.
- Tragen Sie Imprägnierung oder Wachs regelmässig (1-2 Mal jährlich) mit einem weichen Tuch auf und reiben Sie die Arbeitsplatte ein.
- Terrazzo kann aufpoliert werden. Sie können das selbst mit einem Polier-Pad auf der Bohrmaschine machen oder rufen Sie unsere Fachfrauen und -männer zur Hilfe.

Reperatur/Betonkosmetik

- Sollte die Beschichtung z. B. durch Schnitte oder eine abgeschlagene Ecke beschädigt sein, kann diese erneuert werden (s. Bilder S. 4 oben). Dabei wird die Oberfläche der Betonarbeitsplatte leicht angeschliffen und abgefettet. Danach wird die PU-Beschichtung neu aufgetragen. Bei Bedarf können wir kleinere Flecken mittels Betonkosmetik entfernen.
- Entstandene Flecken können leider nicht entfernt werden. Die Patina der Platte entwickelt sich weiter und verleiht ihr über die Jahre/Jahrzehnte eine einmalige Ästhetik.

REPERATUR VON BESICHTUNGEN: Pro Arbeitsplatte ist mit ca. zwei Stunden Arbeitsaufwand zu rechnen. Gerne erstellen wir für Sie ein entsprechendes Angebot oder stellen Ihnen Materialien für die eigenständige Reparatur zur Verfügung.



vorher



nacher

BETON PATINA VERLEIHT CHARAKTER: Wir sind bei jedem neu produzierten Betonunikat hingerissen von der Schönheit von Beton.



HINWEIS ZU BETONBECKEN IN DER KÜCHE: Wir fertigen für Küchenarbeitsplatten auch fugenlos gegossene Betonbecken als Alternative zu klassischen Chromstahl Einlege- oder Unterbaubecken. Bitte beachten Sie, dass die Oberfläche von Betonbecken beim Gebrauch oberflächlich stark beansprucht wird und sich rasch eine starke Patina bildet. Bei täglicher intensiver Benützung raten wir deshalb von einem Betonbecken ab bzw. empfehlen wir die regelmässige Erneuerung der Beschichtung.

Pflegehinweise Küche

Unabhängig von der gewählten Oberflächenbehandlung ist für die Langlebigkeit und Schönheit der Arbeitsplatte eine sachgerechte Handhabung das A&O. Bitte beachten Sie folgende Punkte:

1. Vermeiden Sie dauerhafte Säureeinwirkung (Obstsäfte, Salatdressig, Rotwein).
2. Vermeiden Sie das Schleifen von Töpfen, Tellern, Porzellan oder Mörsern auf der Platte.
Wir empfehlen die Nutzung von Unterlagen beim Arbeiten.
3. Verwenden Sie stets Schneidebretter.
4. Spülen Sie Rückstände in Becken und auf Abtropfflächen nach Gebrauch mit klarem Wasser ab und reiben Sie diese anschliessend mit einem weichem Tuch trocken.
5. Der Einbau von Quooker Armaturen bei Betonarbeitsplatten ist nicht zu empfehlen, da der permanent austretende Wasserdampf zu ernsthaften Schäden und Haarrissen an der Betonarbeitsplatte führt.
6. Verwenden Sie für die Reinigung keinen Scheuerschwamm (Beschichtung kann unter Umständen beschädigt werden) und verwenden Sie keine Weichmacher wie Aceton (gilt auch für die Montage/Baureinigung).
7. Verwenden Sie zur Reinigung ein mildes und neutrales Spülmittel ohne Zitrusfrische oder unseren dade cleaner.
8. Für beschichtete Arbeitsplatten empfehlen wir das dade surface treatment (1x pro Monat aufsprühen).

Pflegehinweise Bad

Unsere Betonwaschbecken, Betonbadewannen und Duschtassen sind standardmässig mit einer Beschichtung versehen, die den Beton vor Verschmutzung und Feuchtigkeit schützt. Um die Beschichtung möglichst lange zu erhalten, sollten Sie bitte folgende Hinweise beachten:

1. Vermeiden Sie jeglichen Kontakt mit ätzenden Mitteln wie Nagelackentferner.
2. Entfernen Sie zeitnah Rückstände von Zahnpasta und anderen Verschmutzungen.
3. Verwenden Sie zur Reinigung ein mildes und neutrales Reinigungsmittel oder unseren dade cleaner.
4. Vermeiden Sie stehendes Wasser über mehrere Stunden.
5. Die Ablage von Seifenspendern oder Zahnputzbechern auf dem Betonbecken kann zu Verfärbungen am Beton führen. Verwenden Sie am besten Gummipoppen.
6. Stellen Sie keine Shampoo-Flaschen auf die Betonduschtasse – diese können zu Verfärbungen führen.

INSTALLATIONSHINWEIS BETONWASCHBECKEN: Unsere Betonwaschbecken verfügen standardmässig nicht über einen Überlauf und können somit nicht gestaut werden. Gegen Aufpreis kann ein Überlauf sowie Verschlussklappe für den Ablauf produziert werden.

Durch den fehlenden Überlauf kann es vorkommen, dass der Siphon zu wenig Wasser schluckt und sich das Wasser zurückstaut. Dies kann wie folgt behoben werden:

- Beschränkung der Wasserzuflussmenge über die Armatur
- Einbau eines Entlüfters zwischen Waschbecken und Siphon

Jeder ausgebildete Sanitärfachmann kann einen Entlüfter für wenig Geld (ca. 10 Euro Materialkosten) auch nach bereits erfolgter Montage vom Betonwaschbecken einbauen.

dade design

concrete works

HAUPTSITZ / HEADQUARTERS

dade design AG

Bafflesstrasse 37b

9450 Altstätten, Switzerland

+41 71 511 26 72

EU NIEDERLASSUNG / EU BRANCH

dade design concrete works GmbH

Bobletten 34

6850 Dornbirn, Austria

+43 720 512 245

info@dade-design.com

www.dade-design.com

swiss  made