Checkliste

Schwimmbadbeschichtungen

Die Anforderungen an eine Beschichtung im Schwimmbad sind aus verschiedenen Gründen sehr hoch. Sie muss gegen verschiedene Chemikalien und Kombinationen davon eine hohe Beständigkeit aufweisen (z. B. Wasseraufbereitung, Wassertemperatur, Reinigungsmittel, Sonnencreme etc.). Gleichzeitig soll sie optisch ansprechend aussehen dies bei starken UV-Beanspruchungen auch dauerhaft bleiben.

Diese Checkliste soll dazu dienen seitens Sika eine Beurteilung für den möglichen Einsatz einer Poolbeschichtung durchzuführen.

Die folgenden beschichtungsrelevanten Vorkehrungen werden von der Sika Schweiz AG vorausgesetzt und gelten als Grundbedingung für die Durchführung von Schwimmbadbeschichtungen:

* Erfahrener Verarbeiter, welcher schon öfters Sika Poolbeschichtungen appliziert hat
* Nachweis über die Errichtung eines Schutzzelt für kontrollierte und saubere Bedingungen während der Beschichtungsarbeiten und Aushärtungsphase
* Kontrollierte Temperatur (+10 °C bis +30 °C) und Luftfeuchtigkeit (max. 75 % r.F.)
* Dokumentation von: Lufttemperatur, Untergrundtemperatur, rel. Luftfeuchtigkeit, Taupunkt, Taupunktabstand (> 3 °C)
* Die Daten des Klimaloggers müssen zur Verfügung stehen
* Die Beschichtung gilt nicht als Abdichtung, die Dichtigkeit des Schwimmbeckens muss gewährleistet sein (z. B. Weisse Wanne)
* Das aktuell gültige Produktdatenblatt ist bekannt und wurde gelesen, Link: [Produktdatenblätter](https://che.sika.com/de/construction/download-center/produktdatenblaetter.html)

|  |  |
| --- | --- |
| **GENERELLE INFORMATIONEN** | |
| Eigentümer des Pools | Klicken oder tippen Sie hier, um Text einzugeben. |
| Adresse | Klicken oder tippen Sie hier, um Text einzugeben. |
| Objektbezeichnung | Klicken oder tippen Sie hier, um Text einzugeben. |
| Ausführende Firma inkl. Adresse und Ansprechpartner | Klicken oder tippen Sie hier, um Text einzugeben. |
| Ansprechpartner Sika | Klicken oder tippen Sie hier, um Text einzugeben. |
| Neubau oder Sanierung? | Neubau  Sanierung |
| Grund der Sanierung | Klicken oder tippen Sie hier, um Text einzugeben. |
| Ausführungstermin, Datum | Klicken oder tippen Sie hier, um Text einzugeben. |

# Planer / BAUHERR

|  |  |
| --- | --- |
| **Schwimmbecken** | |
| Art des Pools | öffentlich  privat |
| Alter des Pools (Jahr) | Klicken oder tippen Sie hier, um Text einzugeben. |
| Poolgrösse | Bodenfläche: xx m² |
| Wandflächen: xx m² |
| Untergrund / Material | Beton:  Ja  Nein |
| Sika® Icoment®-520  Ja  Nein |
| Sikagard®-250 Pool  Ja  Nein |
| Andere Beschichtung  Ja  Nein |
| Wenn Ja, welche:  Klicken oder tippen Sie hier, um Text einzugeben. |
| Dichtigkeit des Pools | Pool ist dicht (Weisse Wanne):  Ja  Nein |
| Spezielle Bauelemente | Treppen:  Ja  Nein |
| Anderes:  Klicken oder tippen Sie hier, um Text einzugeben. |
| Abdichtung von Armaturen / Anschlüsse | Wie werden diese Abgedichtet?  Klicken oder tippen Sie hier, um Text einzugeben. |
| Fugenabdichtung vorhanden | Ja  Nein |
| Lage | Pool:  Aussen (mit UV Belastung)  Innen (ohne oder geringe UV Belastung) |
| Boden:  Unterkellert  Erdberührt |

|  |  |
| --- | --- |
| **Wasseraufbereitung** | |
| Badewasser | Chlorbad  Thermalbad  Solebad  Jodbad |
| Wassertemperatur [°C] | Standard Wert: xx °C |
| Minimaler Wert: min °C |
| Maximaler Wert: max °C |
| Wasserhärte [°dH / °fH] | Standard Wert: xx °dH / °fH |
| Minimaler Wert: min °dH / °fH |
| Maximaler Wert: max °dH / °fH |
| Wasseranalyse vorhanden? | Ja  Nein  Wenn nicht, bitte einfordern. |
| pH Wert | Standard Wert: x |
| Minium: min |
| Maximum: max |
| Wasseraufbereitung | Standardelektrolyse  Natriumhypochlorit / Calciumhyprochlorit  Chlortabletten / Granulat  Chlorgas  Ozon  Brom  Biologisch (Naturpool) |
| Freies Chlor des Wassers im Becken  [mg/l] | Standard Wert: xx mg/l |
| Minimaler Wert: min mg/l |
| Maximaler Wert: max mg/l |
| Art des eingesetzten Wassers | Wasser der Gemeinde |
| Eigener Brunnen |
| Seewasser |
| Weitere: |

|  |  |
| --- | --- |
| **Reinigung / Unterhalt** | |
| Reinigungsprozess bekannt? | Ja  Nein |
| Wenn ja, bitte beschreiben. | Klicken oder tippen Sie hier, um Text einzugeben. |
| Reinigungsintervall | Klicken oder tippen Sie hier, um Text einzugeben. |
| Verwendete Reinigungsmittel? | Klicken oder tippen Sie hier, um Text einzugeben. |
| Entleerung im Winter? | Ja  Nein |

Folgende Reinigungs-/Desinfektionsmittel führen nach unseren Erfahrungen unter den angegebenen Bedingungen weder zum Ausbleichen noch Beschädigungen der Beschichtung:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Hersteller/Produkt** | **Anwendung** | **Dosierung** | **Max. Einwirkungs-dauer** |
| KWZ 932 F CalcFoam Forte | Saurer Grundreiniger | Max. 1:9 mit Wasser verdünnt | 10 Minuten |
| KWZ 953 DeGrease Folio | Basischer Unterhaltsreiniger | Max. 1:4 mit Wasser verdünnt | 10 Minuten |
| KWZ 955 F DeGrease Rapid | Basischer Grundreiniger | Max. 1:9 mit Wasser verdünnt | 10 Minuten |
| KWZ 958 HygiClean Forte | Chlorhaltiger Hygienereiniger | Max. 1:1 mit Wasser verdünnt | 10 Minuten |
| hth Borkler Gel | DIY Universalreiniger | Unverdünnt | 10 Minuten |

Der Verdünnungsgrad sowie die maximale Einwirkungsdauer sind zwingend einzuhalten! Ansonsten kann die Farbe verblassen. Zudem kann es zu Blasenbildung oder sogar Beschädigungen der Beschichtung kommen.

Bei Verwendung aller oben nicht genannten Chemikalien zur Wasserdesinfektion oder Reinigung übernimmt Sika keine Haftung.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Beschichtungsfarben** | | |
| Sikagard®-250 Pool | Weiss | Ein Bild, das Text, weiß, Schrift, stationär enthält.  Automatisch generierte Beschreibung |
| Anthrazit  Ca. RAL 7016 | Ein Bild, das Screenshot, Text, Regen, Natur enthält.  Automatisch generierte Beschreibung |
| Hellgrau  Ca. RAL 7035 | Ein Bild, das Text, weiß, Schrift, Design enthält.  Automatisch generierte Beschreibung |
| Hellblau  Ca. RAL Design 250 80 15 | Ein Bild, das Schnee, Text, Natur, Winter enthält.  Automatisch generierte Beschreibung |
| Adriablau  Ca. RAL 5012 | Ein Bild, das Blau, Screenshot, Electric Blue (Farbe), Azurblau enthält.  Automatisch generierte Beschreibung |
| Blau 32  ca. NCS S 1050-B-30G | Ein Bild, das Wasser, Türkis, Blau, Screenshot enthält.  Automatisch generierte Beschreibung |
| Andere Farbe | Klicken oder tippen Sie hier, um Text einzugeben. | |

# Rechtliche Hinweise

Die hier gemachten Angaben und jede andere Beratung beruhen auf unseren aktuellen Kenntnissen und Erfahrungen bei korrekter Lagerung, Handhabung und Verwendung unserer Produkte unter normalen Umständen und entsprechend unseren Empfehlungen. Die Angaben beziehen sich nur auf die ausdrücklich erwähnten Anwendungen und Produkte und beruhen auf Labortests, die die Praxiserprobung nicht ersetzen. Für den Fall, dass sich die Anwendungsparameter ändern, z. B. bei Abweichungen der Untergründe etc., oder bei anderweitiger Anwendung, wenden Sie sich bitte vorher an unsere Technische Beratung. Die hier angegebenen Informationen befreien den Produktanwender nicht davon, die Eignung des Produkts für die vorgesehene Anwendung und den vorgesehenen Zweck zu überprüfen. Für alle Bestellungen gelten unsere aktuellen Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Produktanwender müssen sich stets auf die neueste Ausgabe des lokalen Produktedatenblatts des betreffenden Produktes beziehen, welches auf Anfrage zur Verfügung gestellt wird.