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 Firmainkl. Adresseund 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 |
| [ ]  AnthrazitCa. RAL 7016 | Ein Bild, das Screenshot, Text, Regen, Natur enthält.  Automatisch generierte Beschreibung |
| [ ]  HellgrauCa. RAL 7035 | Ein Bild, das Text, weiß, Schrift, Design enthält.  Automatisch generierte Beschreibung |
| [ ]  HellblauCa. RAL Design 250 80 15 | Ein Bild, das Schnee, Text, Natur, Winter enthält.  Automatisch generierte Beschreibung |
| [ ]  AdriablauCa. RAL 5012 | Ein Bild, das Blau, Screenshot, Electric Blue (Farbe), Azurblau enthält.  Automatisch generierte Beschreibung |
| [ ]  Blau 32ca. 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.