



Hydrophobiermittel – “Ultra-antiseptische Impr?gnierung “Base” – Hydrophob 1”

Produktbeschreibung:

Das Hydrophobiermittel “Ultraantiseptische Impr?gnierung “Base” – Hydrophob 1” stellt eine antiseptische organisch verd?nnte Zusammensetzung auf Basis der Mischung vom Grenzkohlenwasserstoff und Akrylatverdickungsmittel dar. Weist eine gute Fließfähigkeit auf der Oberfläche, Netzvermögen auf. Durch die Verwendung des unpolaren Lösungsmittels Toluol dringt in die Oberflächenporenstruktur des zu schützenden Werkstoffs sicher ein.

Zur Hydrophobierung, Verstärkung und Schutz gegen Bioeffekte der Bauoberflächen aus:

1. Ziegel;
2. Ziegel mit Nachfüllungen;
3. Granit;
4. Kalkstein;
5. Terrazzoputz;
6. Schaumbeton;
7. Gasbeton;
8. S?gemehlbeton.

Anwendungsart:

1. Die Zusammensetzung wird auf die zu bearbeitende Oberfläche mit der Streichpinzel, dem Roller oder Spr?hger?t zweischichtig aufgetragen.
2. Die optimale Temperatur der Luft, Zusammensetzung und der zu bearbeitenden Oberfläche soll min. 0°C und relative Luftfeuchtigkeit max. 80% sein. In Ausnahmef?llen darf die Zusammensetzung beim Regenwetter, sowie bei den Minustemperaturen beim fehlenden Oberfl?cheneis aufgetragen werden. Die neuen, nicht vorbehandelten Fl?chen sind mit der B?rste vom Staub und Schmutz zu reinigen. Die alten, abgel?sten Lackanstriche sollen mechanisch oder chemisch entfernt werden (“Altlackentferner”).

Verbrauch f?r einfache Bearbeitung f?r:

1. Ziegel min. 150-200 ml/m²;
2. Ziegel mit Nachfüllungen min.150-200 ml/m²;
3. Granit min.75-100 ml/m²;
4. Kalkstein min.200 – 250 ml/m²;
5. Putz min.200 – 250 ml/m²;
6. Schaumbeton min.400 ml/m²;
7. Gasbeton min.400 ml/m²;
8. S?gemehlbeton min.400 ml/m².

Zusammensetzung: Aminabgeleitete der Fetts?ren, Mischung von Grenzkohlenwasserstoffen, Akrylatverdickungsmittel, Antiseptika, Tenside, organische Lösungsmittel.

Falls die mit “Base”-HYDROPHOB-1” gesch?tzte Oberfl?che lackiert werden soll, soll sie zuerst mit dem Reinigungsmittel “FAS-101” Professional vorbehandelt werden!

Sicherheitsmassnahmen: Bei der Verwendung die Schutzkleidung, Gummihandschuhe und Schutzbrille verwenden. Beim Kontakt mit den offenen Hautpartien oder Augen umgehend mit viel Wasser sp?len. Die Zusammensetzung ist brennbar! Von den Kindern fernhalten! In dicht verschlossenen Beh?ltern entfernt von den offenen Feuerquellen lagern.

Besonderheiten: Durch das speziell entwickelte Lösungsmittelsystem weist die Zusammensetzung eine gute Fließfähigkeit auf der Oberfläche, Netzvermögen auf. Sie dringt in die Oberflächenporenstruktur des zu schützenden Werkstoffs garantiert ein. Die Verwendung der modernen Antiseptika sch?tzt die Baustoffe von Schimmel- und Bl?ueepilzen. Nach der Oberflächenbehandlung sinkt die Wasseraufnahme und bleibt die Wasserdampf- und Gasdurchl?ssigkeit bestehen. Die Zusammensetzung verst?rkt die Farbst?rke der zu bearbeitenden Oberfläche,



so genannter "Na?stein"-Effekt. Die Hydrophobierung erm?glicht den Ausschluss der Bildung und Ausbreitung der Biobef?lle (Pilz und Schimmel) bei den Behandlungen w?hrend der Saisontemperaturspr?nge, beim Dauerregen und unter den Winterbedingungen.

Technologische Vorteile:

1. Die Zusammensetzung kann ganzj?hrig verwendet werden, weil sie kein Wasser enth?lt.
2. Die Bearbeitung erfolgt sowohl auf der trockenen, als auch auf der feuchten Oberfl?che.
3. Die Nachbehandlungen d?rfen sowohl nach der vollst?ndigen Durchtrocknung der vorg?ngigen Schicht der St?rkungszusammensetzung, als auch mit dem Verfahren "nass auf nass" durchgef?hrt werden.
4. Die Wirkung der Hydrophobierung zeigt sich sofort nach der Trocknung der Zusammensetzung an.
5. Das nichtfl?chtige Teil der St?rkungszusammensetzung ist v?llig amorph, deshalb bildet beim Trocknen keinen Salz. Es f?hrt zu einer Kristallbildung innerhalb der Poren und zu ihrem Wachstum nicht und demzufolge zu keiner Steigerung der Innenspannungen beim Einsetzen der Baustoffe.
6. Sch?tzt vom Austritt der Salzablagerungen auf der Oberfl?che. Nach der Behandlung tritt der Salz nicht auf.

- Impr?gnierung zur Verst?rkung und Hydrophobierung der Bauoberfl?chen
- Bl?cke aus Zellenbeton
- Wasserabweisendimpr?gnierung
- Hydrophobierungsmittel
- Hydrophobierungsmittel f?r Ziegel
- Hydrophobierung
- Betonhydrophobierung
- Steinhydrophobierung
- Steinhydrophobierung
- W?ndehydrophobierung
- Fassadenhydrophobierung
- Geb?ude aus Monolithschaumbeton
- Verkleidungsziegel
- Landh?user aus Schaumbeton
- Werkstoffe f?r Hydrophobierung
- Monolithschaumbeton
- S?gemehlbeton
- Schaumbetonbl?cke
- Fussb?den aus S?gemehlbeton
- Gasbetonproduktion
- Schaumbetonw?nde
- Bauziegel
- Gasbetonaufbau