

Für Abschnittsfugen Fugen-Aufraulack RSE 300

Anwendungsgebiete:

Spezieller Beton-Oberflächen-Entaktivierer zur Herstellung rauer Betonoberflächen, um schnell und kostengünstig einen Haftgrund herzustellen.

Eigenschaften:

- Farbcode: Violett
- Körnungsgröße: 16-32 mm
- Auswaschtiefe: ca. 6 mm
- auf Lösemittel- oder Wasserbasis lieferbar
- extrem abriebfest
- schnelltrocknend
- aufbauend auf jahrzehntelanger Erfahrung
- extrem zuverlässig
- sprüh- und streichfähig
- sehr sparsam im Verbrauch

Vorteile:

- geeignet für die Anwendung auf der Schalungsseite
- geeignet für die Anwendung auf der Glättseite/Einfüllseite
- sehr sparsam und dadurch geringe Kosten pro qm
- geeignet für horizontale und senkrechte Schalungen
- gute Farbdeckkraft
- leicht verarbeitbar
- für alle Schalungsarten geeignet (ggf. HEBAU Techniker konsultieren).

Aufraulack RSE 300 L, Lösungsmittelhaltig, für Negativ- und Positiv-Anwendung

Aufraulack RSE 300 W, Lösungsmittelfrei, für Negativ- und Positiv-Anwendung

Verarbeitungshinweise:

Fugen-Aufraulack RSE vor Gebrauch, unter Verwendung eines Quirls, gut umrühren.

Bei Negativ-Anwendung (auf Schalungsseite) mit kurzfloriger Lackierrolle (**RSE-Spezialrollen** in den Breiten 10 cm und 25 cm sind bei HEBAU erhältlich) sparsam und gleichmäßig auf die Form aufgetragen (auf keinen Fall zusätzlich Schalöl verwenden!). Die Trocknungszeit ist abhängig von der Außentemperatur bzw. der Beschichtungstärke und liegt zwischen 10 und 30 Minuten. Nach Trocknung, in der eine lackartige, abriebfeste Beschichtung entsteht, kann der Beton in die Schalung eingebracht werden.

Bei Positiv-Anwendung (auf Glättseite/Einfüllseite) mit Sprühgerät gut deckend auf die frische und geglättete Betonoberfläche aufsprühen. Diese muss frei von Wasserpfützen sein. Abdecken der besprühnten Fläche ist nicht erforderlich, kann aber bei extremen Temperaturen vorteilhaft sein. Wir empfehlen ein Airless-Sprühgerät mit einer mittleren Düsendgröße. Die richtige Düsendgröße hängt von der Art des Sprühgerätes ab, sollte aber im Bereich zwischen 0,6 und 1,8 mm liegen.

Auswaschung:

Nach Erreichen der Entschalfestigkeit, i. d. R. zwischen 8 und 72 Stunden, kann ausgewaschen werden. Die Elemente sollten bis zum Auswaschen in der Form bleiben. Am rationellsten werden die Elemente mit einem Hochdruckreiniger ausgewaschen. Abbürsten und anschl. Abwaschen ist ebenso möglich. Bei sach- und fachgerechter Anwendung (dünne Beschichtung!) ist der **Fugen-Aufraulack RSE** im Auswaschwasser nicht mehr auffindbar. Die Wirkstoffe werden in diesem Fall bei der Reaktion mit dem Beton total verbraucht, deshalb keinerlei Wassergefährdung oder -belastung. Eine Beeinträchtigung der Beton-Druckfestigkeiten bzw. der Haftgrundeigenschaften im Bereich der Fuge ist daher nicht zu erwarten.

Formreinigung:

Bei richtiger, d.h. sparsamer Anwendung genügt leichtes Abkehren der Form mit einem Schieber. Um die Schalungsreinigung zu vereinfachen kann bis ca. 15 - 30 Minuten nach der Entschalung gewartet werden bzw. bis die Rückstände auf der Form ausgetrocknet sind. Für Sonderfälle steht **RSE-Reiniger** zur Verfügung. **RSE-Reiniger** sollte ebenfalls zur Reinigung der Beschichtungsrollen verwendet werden (kein Wasser bei dem Fugen-Aufraulack RSE 300 L verwenden).

Die Angaben zur Auswaschtiefe, sind lediglich Richtwerte, da die erzielte Auswaschtiefe von vielen Faktoren beeinflusst wird, wie z.B. unter anderem vom Zement-Feinstanteilgehalt der Mischung, von der Art des verwendeten Zements (grau/weiß, PZ 32,5/42,5/52,5), vom WZ-Wert, von der Entschalzeit (z.B. bei Wochenendproduktion) etc.

Bitte beachten Sie die Notwendigkeit der praxisgerechten Vorversuche, welche das geplante Herstellungsverfahren und die beabsichtigte Verwendung realitätsgetreu erfassen.



Foto: Abschnittsfuge mit aufgerauter Oberfläche



Foto: Detailansicht

Verbrauch:

Je nach Saugfähigkeit der Schalungsoberfläche, 1 kg für ca. 10-15 qm.

Verpackung:

Fugen-Aufraulack RSE 300 L
Fugen-Aufraulack RSE 300 W
20 kg Eimer

Lagerung:

In geeigneten Räumlichkeiten lagern (nicht im Freien).
In verschlossenen Gebinden an kühlem und belüftetem Ort lagern.
Fugen-Aufraulack RSE 300 W sollte vor Frost geschützt werden!
Im verschlossenen Originalgebinde mind. 12 Monate lagerfähig

Für Abschnittsfugen Fugen-Aufraulack RSE 300



Beton-Oberflächen-Entaktivierer Fugen-Aufraulack RSE 300	Andere Möglichkeiten
Materialkosten ca. EUR 0,99/m ² 1kg Fugen-Aufraulack RSE entspricht EUR 9,95/kg 1kg entspricht ca. 10 m ² entspricht ca. 0,99/m ² Arbeitszeit ca. EUR 2,30/m ² Zeitbedarf für Arbeitsvorbereitung, d.h. Aufrühren und Aufbringen des Fugen-Aufraulack RSE 300 + Abwaschen (Abbürsten) = Zeitbedarf ca. 4 min/m ² bei Lohnkosten ca. EUR 35,-/Std. = ca. 15 m ² /Std., entspricht ca. EUR 2,30/m ² Gesamt: ca. EUR 3,29/m ²	Die aufgeführten Vergleichskosten sind Schätzkosten. Abweichungen, Unvollständigkeiten und Irrtümer sind möglich und vorbehalten. Ergänzungen und Änderungsvorschläge bitte mitteilen.
Mögliche Einsparung pro m² mit Fugen-Aufraulack RSE 300: Ersparnis: ca. -EUR 11,71/m ² (ca. -78%)	Strahlen der Betonoberfläche durch Subunternehmen Gesamt (pauschal) ca. EUR 15,00/m ²
Ersparnis: ca. -EUR 2,52/m ² (ca. -47%)	Strahlen der Betonoberfläche mit eigenem Gerät Lohnkosten: ca. EUR 35,00/Std. entspricht ca. 10 m ² /Std. = ca. EUR 3,50/m ² Maschinenstd.: ca. EUR 20,00 entspricht ca. 10 m ² /Std. = ca. EUR 2,00/Std. Gesamt: ca. EUR 5,50/m ²
Ersparnis: ca. -EUR 2,52/m ² (ca. -47%)	Stocken der Betonoberfläche Lohnkosten: ca. EUR 35,00/Std. entspricht ca. 10 m ² /Std. = ca. EUR 3,50/m ² Maschinenstd.: ca. EUR 20,00 entspricht ca. 10 m ² /Std. = ca. EUR 2,00/Std. Gesamt: ca. EUR 5,50/m ²
Ersparnis: ca. -EUR 13,02/m ² (ca. -82%)	2-Komponenten-Verbundsystem Lohnkosten ca. EUR 35,00/Std. entspricht ca. 35 m ² /Std. = ca. EUR 1,00/m ² + Material ca. EUR 30,00/Ltr. entspricht ca. 2 m ² /Ltr. = ca. EUR 15,00/Ltr. (bei Verbrauch 500 gr/m ²) Gesamt (Material): ca. EUR 16,00/m ²
Ersparnis: ca. -EUR 5,77/m ² (ca. -66%)	Hammer und Meißel Lohnkosten: ca. EUR 35,00/Std. entspricht ca. 4 m ² /Std. = ca. EUR 8,75/m ² Gesamt (Lohnkosten): ca. EUR 8,75/m ²
Vorteile Fugen-Aufraulack RSE 300 <ul style="list-style-type: none"> • überschaubare Ausgaben/leicht kalkulierbar • geringe Lohnnebenkosten • keine Verletzungsgefahr • sprüh- und streichfähig • Vielzahl von Aufrautiefen möglich • leicht verarbeitbar • kein maschineller Aufwand • für eine Vielzahl von Schalungsarten geeignet • kann unmittelbar auf die betonierete Betonoberfläche aufgebracht werden. 	Nachteile anderer Methoden <ul style="list-style-type: none"> • hohe Lohnnebenkosten • weitere Kosten durch Geräteanschaffung /-miete • weitere Kosten durch Wartung der Geräte • Verletzungsgefahr • Stromanschluss erforderlich • Strahl- und Stockgeräte sind in der Regel sehr groß und unhandlich • sehr anstrengende Arbeit

Rechtshinweise:

Die vorstehenden Angaben, insbesondere zur Funktion, Verwendung und Verarbeitung unserer Produkte, erfolgten nach bestem Wissen und beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im bestimmungsgemäßen Normalfall, vorausgesetzt die Produkte wurden sachgerecht gelagert und angewandt. Aufgrund der Vielzahl von Verwendungs- und Applikationsszenarien erhebt das Merkblatt keinen Anspruch auf Vollständigkeit und stellt lediglich eine unverbindliche Entscheidungshilfe dar, welche seitens des Verwenders über Vorversuche abgesichert werden muss. Vorversuche sind grundsätzlich notwendig und unter Berücksichtigung der im aktuellen Merkblatt gegebenen Hinweise unter Praxisbedingungen durchzuführen, d.h. unter Gegebenheiten, welche die geplante Verwendung realitätsgetreu erfassen. Es ist dabei zu berücksichtigen, dass fallbezogene gewonnene Erkenntnisse nicht ohne weiteres auf ähnliche Anwendungsfälle übertragbar sind. Änderungen der Produktspezifikationen bleiben vorbehalten.

Es gilt das jeweils neueste Produktmerkblatt, das von uns angefordert werden sollte bzw. auf unserer Internetseite www.hebau.de zu finden ist. In Merkblättern, Broschüren o.ä. enthaltene Bebilderungen sind lediglich beispielhaft und unverbindlich. Fotos sind evtl. bearbeitet worden.

Wir übernehmen die Garantie für die einwandfreie Beschaffenheit unseres Materials. Wir übernehmen keine Haftung bzw. Gewährleistung für ein angestrebtes Endergebnis, da wir lediglich als Produktlieferant fungieren und die Produktanwendung und andere Einflussfaktoren außerhalb unseres Verantwortungsbereichs liegen.

Die beim Umgang mit Chemikalien allgemein üblichen Vorsichts- und Handhabungsmaßnahmen sind einzuhalten (z.B. bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen). Es sind zusätzliche, produktbezogene Hinweise zu beachten, welche Sie dem Etikett und dem Sicherheitsdatenblatt entnehmen können. Sollte Ihnen kein aktuelles Sicherheitsdatenblatt vorliegen, senden wir Ihnen dies gerne zu.

Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Diese Angaben gelten für gewerbliche Verwender. Unsere Produkte sind nicht für private Endverbraucher empfohlen.

Erstellt am 24.11.2015, zuletzt geändert am 18.11.2016