

FLÄCHENDICHT

BITUMEN | DACHABDICHTUNGSMASSE | RISSÜBERBRÜCKEND | SANIERUNG



ALLGEMEINE KURZINFORMATIONEN

- HERRORRAGENDE HAFTUNG AUF BITUMINÖSEN UND MINERALISCHEN UNTERGRÜNDE
- ANPLIKATIONSVERFAHREN: STREICHBÜRSTE, GUMMISCHIEBER SPACHTEL ODER KELLE
- VIELSEITIG EINSETZBAR
- LÖSEMITTELHALTIG
- HOHE ALTERUNGS- UND UV-BESTÄNDIGKEIT
- RESISTENT GEGEN WÄSSRIGE LÖSUNGEN, VERDÜNNTE SÄUREN, SALZE, KALK, ZEMENT, ETC.

ART DES PRODUKTES

Pastöse, lösemittelhaltige und geruchsarme Dichtungsmasse auf Bitumenbasis.

ANWENDUNGSGEBIET

Diese pastöse **Dichtungsmasse** ist hervorragend für die Herstellung nahtloser und langlebiger Beschichtungen geeignet. Sowohl bei der Neuabdichtung als auch bei der Sanierung von Dächern liefert sie beeindruckende Ergebnisse. Anwendbar auf **Bitumendachbahnen**, **Metalluntergründen** und **mineralischen Flächen**, bietet sie eine effektive und dauerhafte Lösung für all Ihre Abdichtungsbedürfnisse.

Es ist wichtig zu beachten, dass **sandroplast Flächendicht** nicht gegen die dauerhafte Beanspruchung von **Lösungsmitteln**, **Treibstoffen** oder **Ölen** beständig ist.

EIGENSCHAFTEN

Das **sandroplast FlächenDicht** bietet bei unterschiedlichen Wetter- und Untergrundbedingungen variierende **Trocknungszeiten**, die sich bei optimalen Verhältnissen deutlich verkürzen können. Mit seiner hervorragenden Haftung auf verschiedenen Oberflächen gewährleistet er eine zuverlässige und **langlebige Abdichtung**. Dank der vielfältigen Applikationsmöglichkeiten lässt sich das Produkt flexibel anwenden. Weitere Details hierzu finden Sie im **Abschnitt „Verarbeitung“**.

Dieser **Dichtungsanstrich** wird kalt aufgetragen und entfaltet seine vollen Materialeigenschaften erst nach vollständiger Trocknung. Nach der Aushärtung zeigt er sich als **wasserundurchlässig, frostbeständig** und **UV-resistent**, wodurch er auch bei **widrigem Wetter** wie **Regen** dauerhaft stabil bleibt.

Die **Dichtungsmasse** überzeugt durch ihre thixotropische Konsistenz, die eine einfache Anwendung ermöglicht. Seine herausragende **Elastizität** und **Rissüberbrückung** machen ihn besonders widerstandsfähig gegenüber **mechanischen Belastungen**. Auch bei **niedrigen Temperaturen** bleibt er **flexibel** und zuverlässig dank seiner hohen **Wärmebeständigkeit**.

UNTERGRUND

Der Untergrund muss trocken, sauber, tragfähig sowie fettfrei sein und darf weder lose Bestandteile noch schadhafte Beton- und Putzstellen haben. Risse und Löcher sind mit geeignetem Material auszubessern.

Blasen und Wellen in der zu beschichtenden Dachbahnoberlage sind auszuschneiden und fachgerecht zu überkleben. **Kleinere Risse** und **Fehlstellen** sind mit **sandroplast Spachtelmasse** auszufüllen, evtl. unter Einlegen des **sandroplast Glasseidengewebes**. Ein **Bitumenvoranstrich** ist grundsätzlich nicht erforderlich, aber für eine optimale Haftung auf **Beton, Mauerwerk** und **Putz** empfiehlt sich die Verwendung des **sandroplast Voranstrichs**. Dieser **Voranstrich** sorgt für eine tiefgreifende Verankerung und gewährleistet somit eine herausragende Haftung auf den genannten Untergründen. **Der Voranstrich** muss vollständig getrocknet sein, bevor **FlächenDicht** als **Abdichtungsmasse** aufgetragen wird. Da das Produkt **Lösungsmittel** enthält, ist es empfehlenswert, vor der Anwendung die **Verträglichkeit mit dem Untergrund zu überprüfen**.

VERARBEITUNG

sandroplast FlächenDicht wird nach gründlichem Aufrühren gleichmäßig auf den Untergrund aufgetragen. Verwenden Sie dabei **mindestens zwei Schichten**, die mit einer **Streichbürste**, einem **Gummischieber** oder einem **geeigneten Applikationsgerät** aufgebracht werden. Achten Sie darauf, dass die Bürstenstriche parallel verlaufen. Die **zweite Schicht** darf erst dann aufgetragen werden, wenn die erste **vollständig getrocknet** ist. Dies ist in der Regel nach **einem Tag** möglich, abhängig von den Witterungsbedingungen.

Bei Anschlüssen und auf rissanfälligen Flächen, wie z.B. **Holzdächern** oder **Stahleichtdächern**, ist es erforderlich, **sandroplast Glasseidengewebe einzuarbeiten**. In diesen Bereichen empfiehlt es sich, das Material zunächst dünn **vorzubereiten**, das **Gewebe einzulegen** und **anzudrücken**. Anschließend wird es durch erneutes Überstreichen fixiert.

Bei der Anwendung des **sandroplast FlächenDicht** ist sicherzustellen, dass der Dachaufbau den bauphysikalischen Anforderungen des jeweiligen Bauwerks sowie den Grundsätzen der Flachdachrichtlinien entspricht.

Für Bahnen mit grober Bestreuung und Rohfilzbahnen sowie bei **Dachneigungen $\leq 3^\circ$** besteht die **Gefahr** von **Feuchtigkeitseinschlüssen**. Daher sollte vor der **Beschichtung** eine **Bitumen-Dachbahn punktuell** als **Dampfdruckausgleichsschicht** aufgebracht werden.

Das **sandroplast FlächenDicht** Lösungsmittel enthält, die Polystyrol-Hartschaum angreifen können, sind bei Sanierungsmaßnahmen mit Verbesserung der Wärmedämmung nur Rollbahnen mit lösungsmittelbeständigen Dämmstoffen wie Polyurethan oder Mineralfaser zu verwenden.

FlächenDicht wurde für den Einsatz auf **Untergründen** entwickelt, die den DIN-Normen entsprechen. Bei Untergründen, die nicht den DIN-Normen entsprechen, bei unbekanntem Untergrund und neuen Produkten ist ein Vorversuch bezüglich der Verträglichkeit und Haftung notwendig.

Es ist wichtig zu beachten, dass frisch aufgetragene Schichten bei starkem Regen beschädigt oder abgespült werden können. Die optimale **Verarbeitungstemperatur** liegt zwischen **+5°C und +35°C**. Sie lässt sich aber auch bei **kälteren Temperaturen problemlos verarbeiten**.

Der Verarbeiter ist verpflichtet, die Eignung und Anwendungsmöglichkeiten für den vorgesehenen Zweck zu prüfen.

-NUR IM AUSSENBEREICH VERWENDEN-

MATERIALVERBRAUCH

Theoretischer Materialverbrauch:

Abdichtungsart	Ausführung der Abdichtung	Nassschichtdicke je Lage
Abdichtung von Flachdächern Dachneigung >3°	mind. 2-lagig	je 1,5 kg/m ²
Sanierung von Flachdächern Dachneigung >3°	mind. 2-lagig	je 1,5 kg/m ²
Dachneigung ≥1,5°<3°	mind. 2-lagig mit sandroplast- Glasseidengewebe	je 1,5 kg/m ²
Schutzschicht bei Dacharbeiten	ca. 1 kg/m ² sandroplast FlächenDicht mit 4 – 6 kg/m ² Schiefersplitt 1/3 mm abstreuen.	

GEBINDE GRÖSSEN

Fass 200kg | Hobbock 30kg | Hobbock 25kg | Eimer 10kg | Eimer 5kg

-ZUSÄTZLICHE LIEFERGRÖSSEN AUF ANFRAGE-

LAGERBEDINGUNGEN

Das sandroplast FlächenDicht ist im **original verschlossenen Gebinde bis zu 12 Monate lagerfähig**. Das Produkt sollte idealerweise **trocken** gelagert und vor direkter **Sonneneinstrahlung** sowie vor potenziellen **Zündquellen** geschützt werden. Darüber hinaus ist das Produkt **nicht frostempfindlich**.

GEFAHRENHINWEISE

Das Produkt von Kindern fernhalten! Weitere Informationen zum sicheren Umgang entnehmen Sie bitte dem aktuellen **Sicherheitsdatenblatt**. Die Anforderungen der Berufsgenossenschaft Chemische Industrie zum Umgang mit Lösemitteln sind zu beachten und einzuhalten.

ENTSORGUNG

Restlos entleerte Gebinde können dem Metallrecycling bzw. dem Kunststoffrecycling zugeführt werden. Abfallschlüssel: 170302 Asphalt, teer frei (bisher 54 407 und ausgehärtet 54 912).