

BORNIT®



STÄRKE VERBINDET



DIN 18533

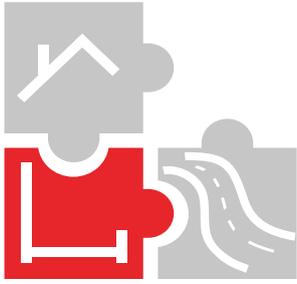
Das richtige BORNIT®-Produkt zur richtigen Wassereinwirkungsklasse

Wand / Boden



www.bornit.com





Wand / Boden

DIN 18533 - Wassereinwirkungsklassen

W1-E Bodenfeuchte/ nicht drückendes Wasser

Produkt	Fundamentdicht 1K	Fundamentdicht 2K	Fundamentflex 2K	Profidicht 1K Fix	Profidicht Hybrid 2K	Mineralflex 2K*	Elastikschlämme**
Grundierung	Fundamentgrund ca. 0,2 l/m ²	Haftemulsion 1:1 mit Wasser gemischt ca. 0,1 l/m ²	Basisgrund ca. 0,2 l/m ²	Basisgrund ca. 0,2 l/m ²			
Hohlkehle	Dreiecksband	Dreiecksband	Dreiecksband	Dreiecksband	Sperrmörtel	Sperrmörtel	Sperrmörtel
Kratzspachtelung	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Verstärkungseinlage	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein
Trockenschichtdicke	3 mm	3 mm	2 mm				
Naßschichtdicke	ca. 4,3 mm	ca. 4,1 mm	ca. 4,2 mm	ca. 3,5 mm	ca. 3,5 mm	ca. 3,2 mm	ca. 3,6 mm
Verbrauch	ca. 4,3 l/m ²	ca. 4,1 kg/m ²	ca. 4,2 l/m ²	ca. 3,5 l/m ²	ca. 3,5 kg/m ²	ca. 3,6 kg/m ²	ca. 3,6 kg
Schutzschicht	ja Verklebung punktförmig	ja Verklebung punktförmig	ja Verklebung punktförmig				

* Mineralflex 2K ist eine Flexible Polymere Dickbeschichtung (FPD) und noch nicht Bestandteil der DIN 18533. Es sind Sondervereinbarungen abzuschließen.

** Elastikschlämme ist eine Mineralische Dichtungsschlämme und diese sind nach DIN 18533 nur auf Betonuntergründen anzuwenden.

Profidicht Hybrid 2K

Ein starkes Produkt hat einen starken Charakter

Es vereint die Eigenschaften von mineralischen Dichtungsschlämmen (MDS) und polymer-modifizierten Bitumen-Dickbeschichtungen (PMBC) in einem Produkt - mit Typ-Prüfung nach DIN 18514 und CE-Kennzeichnung als Produktgattung für PMBC! BORNIT®-Profidicht Hybrid 2K ist ohne aufwändige einzelvertragliche Regelung nach aktueller DIN 18533 anwendbar!

Das macht BORNIT®-Profidicht Hybrid 2K so besonders

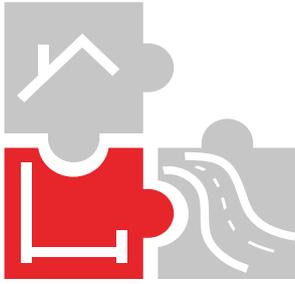
Die 2-komponentige, flexible und schnelltrocknende Reaktivabdichtung besteht aus einem Reaktionspulver, Additiven und Bitumen - dem Dichtstoff schlechthin. Bitumen „verstopft“ die Kapillaren und dichtet diese zuverlässig ab - eine Wasseraufnahme wird so wirkungsvoll unterbunden.



- mit optischer Durchtrocknungshilfe schnelle Regenfestigkeit (ca. 2-3 Stunden)
- nach 24 Stunden mechanisch belastbar - ermöglicht schnelles Verfüllen der Baugrube
- einsetzbar im erdberührten- und Sockelbereich, mit Dispersionsfarben oder Putzen überarbeitbar
- Ansetzkleber für Perimeter-Dämmplatten
- auch ohne Verstärkungseinlage sichere Abdichtung bei geringen Schichtdicken
- sehr gute Haftung am Untergrund, kalteelastisch, druckwasserdicht, rissüberbrückend, hohe Druckfestigkeit, UV-beständig
- maschinell verarbeitbar
- radondicht
- geeignet bei Wassereinwirkungsklassen W1-E, W2.1-E, W3-E und W4-E



PREMIUM QUALITÄT
MADE IN GERMANY



Wand / Boden

DIN 18533 - Wassereinwirkungsklassen

W2.1-E mäßige Einwirkung von drückendem Wasser ≤ 3m Eintauchtiefe

Produkt	Fundamentdicht 2K	Fundamentflex 2K	Profidicht 1K Fix	Profidicht Hybrid 2K	Mineralflex 2K*
Grundierung	Fundamentgrund ca. 0,2 l/m ²	Fundamentgrund ca. 0,2 l/m ²	Fundamentgrund ca. 0,2 l/m ²	Haftemulsion 1:1 mit Wasser ca. 0,1 l/m ²	Basisgrund ca. 0,2 l/m ²
Hohlkehle	Dreiecksband	Dreiecksband	Dreiecksband	Sperrmörtel	Sperrmörtel
Kratzspachtelung	ja	ja	ja	ja	ja
Verstärkungseinlage	Glasgittergewebe	Glasgittergewebe	Glasgittergewebe	Glasgittergewebe	Glasgittergewebe
Trockenschichtdicke	4 mm	4 mm	4 mm	4 mm	4 mm
Naßschichtdicke	5,5 mm	5,6 mm	4,5 mm	4,5 mm	4,2 mm
Verbrauch	5,5 kg/m ²	5,6 l/m ²	4,5 l/m ²	4,5 kg/m ²	4,8 kg/m ²
Schutzschicht	ja Verklebung vollflächig	ja Verklebung vollflächig	ja Verklebung vollflächig	ja Verklebung vollflächig	ja Verklebung vollflächig



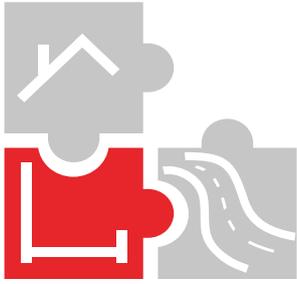
* Mineralflex 2K ist eine Flexible Polymere Dickbeschichtung (FPD) und noch nicht Bestandteil der DIN 18533. Es sind Sondervereinbarungen abzuschließen.

W3-E nicht drückendes Wasser auf erdüberschütteten Decken

Produkt	Fundament- dicht 2K	Fundament- flex 2K	Profidicht 1K Fix	Profidicht Hybrid 2K	Mineral- flex 2K*
Grundierung	Fundamentgrund ca. 0,2 l/m ²	Fundamentgrund ca. 0,2 l/m ²	Fundamentgrund ca. 0,1 l/m ²	Haftemulsion 1:1 mit Wasser ca. 0,1 l/m ²	Basisgrund ca. 0,2 l/m ²
Hohlkehle	Dreiecksband	Dreiecksband	Dreiecksband	Sperrmörtel	Sperrmörtel
Kratzspachtelung	ja	ja	ja	ja	ja
Verstärkungseinlage	Glasgittergewebe	Glasgittergewebe	Glasgittergewebe	Glasgittergewebe	Glasgittergewebe
Trockenschichtdicke	4 mm	4 mm	4 mm	4 mm	4 mm
Naßschichtdicke	5,5 mm	5,6 mm	4,5 mm	4,5 mm	4,2 mm
Verbrauch	5,5 kg/m ²	5,6 l/m ²	4,5 l/m ²	4,5 kg/m ²	4,8 kg/m ²
Schutzschicht	ja Verklebung vollflächig	ja Verklebung vollflächig	ja Verklebung vollflächig	ja Verklebung vollflächig	ja Verklebung vollflächig



* Mineralflex 2K ist eine Flexible Polymere Dickbeschichtung (FPD) und noch nicht Bestandteil der DIN 18533. Es sind Sondervereinbarungen abzuschließen.



Wand / Boden

DIN 18533 - Wassereinwirkungsklassen

W4-E Spritzwasser und Bodenfeuchte am Wandsockel

Produkt	Fundamentdicht 1K	Fundamentdicht 2K	Fundamentflex 2K	Profidicht 1K Fix	Profidicht Hybrid 2K	Mineralflex 2K*	Elastikschlämme**
Grundierung	Fundamentgrund ca. 0,2 l/m ²	Haftemulsion 1:1 mit Wasser mischen ca. 0,1 l/m ²	Basisgrund ca. 0,2 l/m ²	Basisgrund ca. 0,2 l/m ²			
Hohlkehle	Dreiecksband	Dreiecksband	Dreiecksband	Dreiecksband	Sperrmörtel	Sperrmörtel	Sperrmörtel
Kratzspachtelung	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Verstärkungsseinlage	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein
Trockenschichtdicke	3 mm	2 mm	2 mm				
Naßschichtdicke	ca. 4,3 mm	ca. 4,1 mm	ca. 4,2 mm	ca. 3,5 mm	ca. 3,5 mm	ca. 2,1 mm	ca. 3,6 mm
Verbrauch	ca. 4,3 l/m ²	ca. 4,1 kg/m ²	ca. 4,2 l/m ²	ca. 3,5 l/m ²	ca. 3,5 kg/m ²	ca. 2,4 kg/m ²	ca. 3,6 kg
Schutzschicht	ja Verklebung punktförmig	ja Verklebung punktförmig	ja Verklebung punktförmig				

* Mineralflex 2K ist eine flexible Polymere Dickbeschichtung (FPD) und noch nicht Bestandteil der DIN 18533. Es sind Sondervereinbarungen abzuschließen.

** Elastikschlämme ist eine mineralische Dichtungsschlämme und diese sind nach DIN 18533 nur auf massiven Untergründen anzuwenden.

Profidicht 1K Fix

Ein starkes Produkt hat einen starken Charakter

BORNIT®-Profidicht 1K Fix ist eine hochwertige, einkomponentige, polystyrolgefüllte und polymermodifizierte Bitumendickbeschichtung (PMBC). Das Produkt zeichnet sich durch eine besonders schnelle Regenfestigkeit und Durchtrocknung aus. Durch den hohen Festkörperanteil wird bei sparsamen Materialeinsatz eine hohe Trockenschichtdicke (über 90% der Nassschichtdicke) erreicht. BORNIT®-Profidicht 1K Fix ist lösemittelfrei und umweltschonend. Nach Durchtrocknung wird eine hochflexible, rissüberbrückende und wasserdichte Fundamentabdichtung erzielt, die gegen alle natürlich im Boden vorkommenden aggressiven Stoffe beständig ist.

Das macht BORNIT®-Profidicht 1K Fix so besonders

BORNIT®-Profidicht 1K Fix dient zur Herstellung von dauerhaften, flexiblen Außenabdichtungen von Bauwerken im erdberührten Bereich im Spachtel- oder Spritzverfahren. BORNIT®-Profidicht 1K Fix haftet gut auf allen trockenen und leicht feuchten mineralischen Untergründen sowie auf bituminösen Untergründen ausreichender Festigkeit (z.B. alte Kalt- und Heißenstriche oder Dickbeschichtungen).



- besonders schnell regenfest und durchgetrocknet
- geprüfte Radon-Dichtigkeit
- sparsamer Verbrauch durch hohen Festkörperanteil und hohe Trockenschichtdicke
- leicht zu spachteln sowie mit geeignetem Gerät spritzbar
- hochelastisch durch hochwertige Polystyrol- und Kunststoffvergütung
- ohne Anmischen sofort verarbeitungsfertig
- nach Durchtrocknung druckwasserdicht und rissüberbrückend
- bei vollfugigem Mauerwerk ist keine Putzschicht erforderlich

BORNIT®



STÄRKE VERBINDET



Ihr Fachhändler:

BORNIT-Werk Aschenborn GmbH

Bautenschutz- und Straßenbauprodukte
Reichenbacher Straße 117 | 08056 Zwickau

Telefon: +49 375 27 95 - 0
Fax: +49 375 27 95 - 150
E-Mail: info@bornit.de
Internet: www.bornit.de



www.bornit.com

