



Produkt Information

Wasser Dicht WD 365

Produkt Name:	Wasser Dicht
Kurz Bezeichnung:	WD 365
Artikel Nummer:	3650 / 3652
Lieferbare Farben:	Anthrazit / Grau
Verpackungen:	290ml Kunststoff Kartusche, 14kg Kunststoff Eimer



Produkt:

Wasser Dicht WD 365 dichtet bei fast jedem Wetter - jederzeit und überall!

Wasser Dicht WD 365 ist eine lösemittel-, silicon- und bitumenfreie Bauwerksabdichtung für fast alle Abdichtungs- und Reparaturarbeiten rund ums Haus. Kelleraußenwände sowie Fundamente lassen sich mit Wasser Dicht WD 365 schnell, dauerhaft und sicher vor Feuchtigkeit schützen.

Nach Durchtrocknung wasserundurchlässig, rissüberbrückend und beständig gegen natürliche betonaggressive Grundwässer. Basierend auf der Technologie SMP kombiniert Wasser Dicht WD 365 die sichere Rissüberbrückung und Wasserundurchlässigkeit einer marktüblichen Bitumendickbeschichtung mit den unschlagbaren Verarbeitungseigenschaften einer Bitumenemulsion.

Wasser Dicht WD 365 ist standfest eingestellt und somit bestens für vertikale Flächen, wie zur Abdichtung von Kelleraußenwänden, als abgesandete Verbundabdichtung unter Fliesen und Platten, für Reparaturarbeiten im gesamten Dachbereich sowie zur Abdichtung von Betonfertigteilen mit Fugenanteil geeignet.

Produkt- und Verarbeitungsvorteile

- **Untergründe:** Wasser Dicht WD 365 haftet sicher und dauerhaft auch auf leicht feuchten Untergründen. Die Verarbeitung und Durchtrocknung ist selbst bei ungünstigen Umgebungsbedingungen und Bauteiltemperaturen im Bereich bis zu +5° C gewährleistet.
- **Auftrag:** Wasser Dicht WD 365 wird einfach und schnell mittels Spezial Roller (Kurzvelourrolle), unzählige Arbeitsgänge gehören somit mit Wasser Dicht WD 365 der Vergangenheit an.
- **Verbrauch:** Wasser Dicht WD 365 erreicht bei einem Verbrauch von nur 2,3 kg/m² bei 1,5 mm Trockenschichtstärke eine Rissüberbrückung von ca. 5 mm. Zum Vergleich: Bei Bitumendickbeschichtungen liegt die Rissüberbrückung bei 4 mm. Um diese Werte zu erreichen ist eine Mindestschichtstärke von 6 mm unter einem Materialeinsatz von bis zu 7 kg/m² notwendig.
- **Faktor Umwelt:** Wasser Dicht WD 365 ist lösemittel-, silicon- und bitumenfrei sowie sehr emissionsarm.
- **Faktor Kosten:** Durch den Einsatz von Wasser Dicht WD 365 verkürzt sich die Arbeitszeit um ca. 50%. Der Kostenanteil pro m² reduziert sich somit um bis zu 35% im Vergleich zu marktüblichen Bitumendickbeschichtungen.
- **Trocknungszeiten:** Nach ca. 8 Stunden kann mit dem Auftrag der zweiten Schicht begonnen werden. Nach ca. 24 Stunden ist die Abdichtung durchgetrocknet und für Folgearbeiten wie z. B. das Verfüllen der Baugrube voll belastbar (Werte bei +20° C).
- **Universelle Anwendung:** Wasser Dicht WD 365 ist für fast alle Abdichtungsarbeiten vom Keller bis zum Dach einsetzbar. Wasser Dicht WD 365 verbindet die positiven Eigenschaften einer Bitumendickbeschichtung, einer Bitumenemulsion, einer Fugenvergussmasse, einer selbstklebenden Dichtungsbahn, einer Bitumenspachtelmasse, einer Verbundabdichtung unter Fliesen und Platten sowie einer Wasserdampfbremse unter Estrichen in einem Produkt.

Wasser Dicht WD 365 ist für die Instandsetzung von Dachabdichtungen gemäß Bauregelliste C, lfd. Nr. 7.6. (Bauprodukte zur Instandsetzung von Dachabdichtungen sowie der dazugehörigen Einbauteile) geeignet.

Wasser Dicht WD 365 erfüllt die Anforderungen der Baustoffklasse B2 „normal entflammbar“ nach DIN 4102-1 und ist geprüft gemäß „Flugfeuerprüfung“ nach EN 1187.



Technische Daten:

Basis	MS-Polymer (PS) = Silyl-Modifiziert-Polyether
Spezifisches Gewicht	1,40g/cm ³
Konsistenz	Pastös, zähflüssig
Hautbildung	Ca. 20 Minuten (20°C, 50% RLF)
Durchhärtungszeit	Ca. 3mm/24h (20°C, 50% RLF)
Temperaturbeständigkeit	-40°C bis + 120°C
Temperaturbeständigkeit kurzfristig	Bis max. 180°C (ca. 30 Min.)
Verarbeitungstemperatur	+ 5°C bis + 35°C auch Untergrund
E-Modul 100% Dehnung	Ca. 0,7 N/mm ²
Zugfestigkeit	Ca. 1,4 N/mm ²
Festkörpergehalt	98,6% nach DIN EN ISO 3251
Dichte	1,48g (cm ³) nach DIN 53479
Wasserbeständigkeit	Keine Veränderung nach 28d nach DIN EN ISO 2812-2
Haftzugfestigkeit (28dNK)	0,58 N/mm ² nach DIN EN 1348
Haftzugfestigkeit (nass)	0,53 N/mm ² nach DIN EN 1348
Wasserdampfdiffusion	4291>bei 1,5mm Schicht: Sd=6,4m nach DIN EN 12086/1931
Brandverhalten	E (DIN EN 13501-1)
Shore A	11 (nach Massenkonzanz) ca. 25 (nach 28d)
Applikation	Direkt aus der Kartusche
Reinigung der Materialien	Mit Profi Entfetter PE 200.
Reinigung der Hände	Mit Profi Handreiniger HR 430 und Wasser.
Lagerfähigkeit	12 Monate (kühl und trocken lagern)