

01-07-350-GR

1A DICHT UND FLEXIBEL 2K

ANWENDUNGSBEREICH:

Zur kostengünstigen und sicheren Abdichtung unter Belägen aus Fliesen und Naturstein und vielen weiteren Verlegematerialien. Eine sichere Abdichtung ist auch in Bereichen mit starker Beanspruchung gewährleistet. Z. B. in Großküchen, Duschanlagen, Schwimmbecken und öffentlichen Sanitäranlagen. Das Produkt kann auch zur Abdichtung von Decken, Balkonen und Terrassen verwendet werden.

EIGENSCHAFTEN:

1A Dicht und Flexibel 2K ist eine 2-komponentige mineralische Dichtungsschlämme für den Einsatz als Fliesenverbundabdichtung für hohe Beanspruchungen.

UNTERGRÜNDE:

Der abzudichtende Untergrund muss tragfähig, sauber und frei von allen die Haftung beeinträchtigenden Rückständen (Schalöl) und Rissen sein. Ein mattfeuchter Untergrund ist zulässig – eine Pfützenbildung nicht. Geeignete Untergründe sind:

- Beton / gefügedicht
- Putze P II und P III
- Vollfugig erstelltes Mauerwerk
- Estriche auf Zement- und Gipsbasis
- Gussasphalt
- Gipskarton

Grobporige Untergründe wie Schwerbetonsteine, Ziegelmauerwerk usw. sind vorher mit einem Zementmörtel abzuspachteln. Saugende Untergründe sind vor dem Auftragen von 1A Dicht + Flexibel 2K mit 1A Grundierung, unverdünnt, vorzubehandeln.

VERARBEITUNG:

In ein sauberes Anmachgefäß werden 50 – 60% der flüssigen Komponente gegeben. Die Pulverkomponente wird vollständig eingefüllt und dann mit einem kräftigen, mechanischen Mischer (450 – 650 U/min.) zu einer klumpenfreien und homogenen Masse verührt. Danach den Rest der flüssigen Komponente begeben und verrühren. 1A Dicht und Flexibel 2K kann im Spachtel-, Streich-, oder Spritzverfahren verarbeitet werden. Es ist unbedingt erforderlich den Belag in zwei etwa gleich starken Schichten aufzubringen. Die zweite Schicht kann aufgetragen werden, wenn die erste soweit getrocknet ist, dass sich eine Haut gebildet hat, die durch den zweiten Auftrag nicht mehr verletzt wird. Pro Schicht sollen auf keinen Fall mehr als 2,3 kg/m² aufgetragen werden. Wegen des hohen Füllstoffanteils kann es sonst zu Rissbildungen kommen. Bei Wandanschlüssen und

Durchführungen sind Dichtbänder bzw. Manschetten zu verwenden. Diese werden mit 1A Dicht und Flexibel 2K verklebt. Über Bewegungsfugen ist das Dichtband schlaufenartig einzulegen, um ein späteres Reißen zu vermeiden. Sehr trockene und staubende Untergründe sind, sofern nicht grundiert, vor der Beschichtung anzufeuchten. Noch feuchte Schichten sind vor Wasser, vor allem Regen zu schützen.

Technische Daten		
Flüssigkomponente		
Basis	Dispersion	
Mischungsverhältnis	1 Gew. Anteil	
Lieferform	10 kg Eimer	
Farbe	Weiß	
Pulverkomponente		
Basis	Pulver	
Mischungsverhältnis	2,5 Gew. Anteile	
Lieferform	25kg Sack	
Farbe	Grau	
Kombinationsprodukt		
Mischzeit	2 – 3 Minuten	
Dichte	1,5 g/cm ³	
Verarbeitungszeit	Ca. 60 Minuten	
Verarbeitungstemp.	+5°C bis +30°C	
Haftzugsfestigkeit -7 Tg.	1,0 N/mm ²	
Haftzugsfestigkeit -28 Tg.	1,5 N/mm ²	
Reißfestigkeit bei 23°C	1,3 N/mm ²	
Rissüberbrückung	> 1mm bei 2mm Schichtdicke	
Reißdehnung bei 23°C	42%	
Wasserdampfdiffusionskoeffizient	Ca. 1000	
S _D , m	2,7	
Lastfall-Materialbedarf-Trockenschichtdicke		
Nicht stauendes Sickerwasser	3,5 kg/m ²	2,0 mm
Nicht drückendes Wasser	3,5 kg/m ²	2,0 mm
Drückendes Wasser	4,5 kg/m ²	2,5mm
Belastbarkeit		
Regen	3 Stunden	
Begehbar	24 Stunden	
Drückendes Wasser	7 Tage	

Zeitangaben gelten bei 20°C und 60% rel. Luftfeuchtigkeit

HINWEISE:

- Nicht zu behandelnde Flächen vor der Einwirkung durch 1A Dicht und Flexibel 2K schützen

01-07-350-GR

1A DICHT UND FLEXIBEL 2K

- Bei hoher Luftfeuchtigkeit und gleichzeitiger schlechter Belüftung ist mit einer verlängerten Trockenzeit zu rechnen
- Bei starker Sonneneinwirkung ist gegen den Lauf der Sonne zu arbeiten
- Während des Trocknens darf das Produkt nicht mit Wasser in Berührung kommen.
- Um Korrosion zu vermeiden ist ein direkter Kontakt zwischen 1A Dicht und Flexibel 2K und Metall auszuschließen. Wir empfehlen eine porenreiche Beschichtung mit 1A Epoxy

PRÜFZEUGNISSE / ZULASSUNGEN:

- Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis
- Prüfung nach den Prüfungsgrundsätzen des MPA-Dresden
- Normalentflammbarkeit, Prüfbericht

LAGERUNG:

Pulverkomponente:
Trocken, frostfrei - ca. 15 Monate
Flüssigkomponente: Trocken, frostfrei - ca. 24 Monate

LIEFERFORM:

35 kg Gebinde
42 Gebinde pro Palette

REINIGUNG:

Sofort nach Gebrauch mit sauberem Wasser.

VORSICHTSMASSNAHMEN:

Von Kindern fernhalten. Das Produkt enthält Zement. Einatmen des Staubes vermeiden. Die Flüssigkeit nicht schlucken. Der Mörtel reagiert alkalisch und längerer Kontakt mit ungeschützten Körperteilen ist zu vermeiden. Geeignete Schutzhandschuhe tragen und Mörtelspritzer sofort abwaschen. Wenn das Material in die Augen gelangt, sofort mit viel klarem Wasser ausspülen und einen Arzt aufsuchen.

GISCODE: ZP1**ZUR BEACHTUNG:**

Die einschlägigen Empfehlungen, Richtlinien sowie DIN-Vorschriften und Sicherheitsdatenblätter sind zu beachten. Es gelten die Regeln der Baukunst und Technik. Wir übernehmen die Gewähr für die einwandfreie Qualität unserer Erzeugnisse. Unsere Verarbeitungsempfehlungen beruhen auf Versuchen und praktischen Erfahrungen; sie können jedoch nur allgemeine Hinweise ohne Eigenschaftszusicherung sein, da wir keinen Einfluss auf die Baustellenbedingungen, auf die Ausführung der Arbeiten und die Verarbeitung haben. Mit Herausgabe dieses Datenblattes verlieren vorhergegangene für das gleiche Produkt ihre Gültigkeit.



**Noch Fragen?
Wir sind für dich d1A!**