



FLIESEN VERLEGEN UND VERFUGEN

## DAD Duschabdichtung

gebrauchsfertige, streich-, roll- und spachtelfähige Abdichtungsmasse



### TECHNISCHE DATEN

Farbe	1. Schicht orange, 2. Schicht dunkelorange
Dichte	1,5 g/cm <sup>3</sup>
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl $\mu$	ca. 4.600
Feststoffgehalt	73 %
pH-Wert	ca. 8,5
Trocknungsdauer	ca. 3 Stunden
Belegereife für keramische Beläge	nach ca. 24 Stunden

Bei allen Daten handelt es sich um Durchschnittswerte, die unter Laborbedingungen bei +20°C und 50% relativer Luftfeuchtigkeit nach einschlägigen Prüfnormen und Anwendungsversuchen ermittelt wurden. Abweichungen unter Praxisbedingungen sind möglich.

### EIGENSCHAFTEN

- lösemittelfrei
- schnell trocknend
- silikonverträglich
- geruchsneutral
- im abgebundenem Zustand wasserundurchlässig

### QUALITÄT

- sehr emissionsarm EC 1PLUS gemäß GEV-EMICODE

### ANWENDUNGEN

- zur fachgerechten Verbundabdichtung unter keramischen Belägen im Sanitär- und Feuchtraumbereich und zum Schutz feuchtigkeitsempfindlicher Untergründe
- bauaufsichtlich geprüfte Abdichtung im Verbund unter keramischen Belägen für den Verwendungsbereich A sowie gemäß DIN 18534 zur Abdichtung von Innenräumen für die Wassereinwirkungsklassen W0-I bis W2-I an Wänden und W0-I bis W1-I auf Böden
- keine Anwendung im Bodenbereich von bodengleichen Duschen mit Duschabtrennung sowie bodengleichen Duschen bzw. Duschtassen ohne Duschabtrennung im häuslichen Bad
- für innen

### UNTERGRUND

Der Untergrund muss trocken, fest, trag- und saugfähig, eben sowie frei von Öl, Fett, Staub und durchgehenden Rissen sein. Es dürfen keine Rückstände von Reinigungsmitteln auf dem Untergrund haften. Ab der Wassereinwirkungsklasse W2-I sind keine feuchtigkeitsempfindlichen Untergründe gestattet. Putze müssen gemäß DIN EN 13914-2 sowie DIN 18550-2 beschaffen sein. Zementestriche müssen zum Zeitpunkt der Belegung eine Restfeuchte  $\leq 2,0$  CM-% (unbeheizt) oder  $\leq 1,8$  CM-% (beheizt) aufweisen. Calciumsulfatestriche müssen zum Zeitpunkt der Belegung eine Restfeuchte  $\leq 0,5$  CM-% (unbeheizt) oder  $\leq 0,3$  CM-% (beheizt) aufweisen.

Saugende Untergründe mit quick-mix UG-EMU Universalgrundierung grundieren. Glatte, nicht saugende Flächen (z. B. alte Fliesenbeläge) sind gründlich zu reinigen und mit quick-mix QUG Quarzgrund vorzubehandeln. Calciumsulfatgebundene Untergründe (z. B. Gipsputze, Anhydritestriche) sind grundsätzlich mit Duschabdichtung und Wasser im Mischungsverhältnis 1:1 verdünnt zu grundieren. Die quick-mix UG-EMU Universalgrundierung, die verdünnte Duschabdichtung als auch der quick-mix QUG Quarzgrund müssen vor Auftrag der Duschabdichtung durchgetrocknet sein. Unebenheiten im Untergrund dürfen auf keinen Fall mit Duschabdichtung ausgeglichen werden, sie sind vor der Ausführung der Abdichtung mit quick-mix BRS Beton- und Reparaturspachtel zu egalisieren. Das Eindringen von Wasser auf der rückwärtigen Seite der Abdichtung ist zu vermeiden.



## FLIESEN VERLEGEN UND VERFUGEN

# DAD Duschabdichtung

gebrauchsfertige, streich-, roll- und spachtelfähige Abdichtungsmasse

### VERARBEITUNG

Nicht bei Luft-, Material- und Untergrundtemperaturen unter +5 °C oder über +30 °C verarbeiten.

Vor dem flächigen Auftragen der Duschabdichtung müssen rissgefährdete Bereiche wie Wandecken, Wand- und Bodenanschlüssen, Rohrdurchführungen usw. mit der Duschabdichtung auf Dichtbandbreite eingestrichen werden. Anschließend ist das quick-mix DDB Duschdichtband, quick-mix WRM Wandrohrmanschetten, quick-mix DDE Duschdichtdecken in die frische Duschabdichtung einzuarbeiten. Duschabdichtung vor Gebrauch gut aufrühren und mittels Fellroller oder Pinsel in zwei bis drei Schichten satt und gleichmäßig auftragen. Die erste Schicht ist im Farbton orange, die zweite ggf. dritte Schicht im Farbton dunkelorange auszuführen. Ein Durchscheitern der Farbe der ersten Schicht signalisiert eine zu dünne Auftragsstärke der zweiten Schicht. Jede Schicht muss trocken sein, bevor die nächste aufgebracht wird. Eine Gesamttrockenschichtdicke von mindestens 0,5 mm ist einzuhalten. Die empfohlene Nassschichtdicke inklusive Schichtdickenzuschlag beträgt mindestens 0,8 mm.

Die Trocknungszeit beträgt bei +20 °C und einer relativen Luftfeuchtigkeit von 50 % ca. 3 Stunden. Dieses ist von Temperatur, Luftbewegung, Luftfeuchte und der Dicke der Beschichtung abhängig.

Nach völliger Durchtrocknung von ca. 24 Stunden können keramische Beläge mit quick-mix Flexkleber FBK oder Maxiflex MAF auf quick-mix Duschabdichtung aufgebracht werden.

Werkzeuge und Geräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

### VERBRAUCH

Verbrauch: ca. 0,4 – 0,7 kg/m<sup>2</sup> pro Schicht, mindestens 1 kg/m<sup>2</sup> für 0,5 mm Trockenschichtdicke

### LAGERUNG

Kühl, frostfrei und trocken im werksverschlossenen Originalgebinde lagern.

### LIEFERFORM

- 4 kg/Eimer

### HINWEIS

Die beim Umgang mit chemischen Erzeugnissen üblichen Hygiene- und Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Geeignete Arbeitsschutzkleidung tragen.

Die Aussagen erfolgen aufgrund umfangreicher Prüfungen und Praxiserfahrungen. Sie sind nicht auf jeden Anwendungsfall übertragbar. Daher empfehlen wir gegebenenfalls Anwendungsversuche durchzuführen. Technische Änderungen im Rahmen der Weiterentwicklung vorbehalten. Im Übrigen gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.

20.02.2023

**NOTFALLNUMMER: +49 551 19 240**

quick-mix ist eine Marke von Sievert  
Sievert Baustoffe SE & Co. KG  
Mühlenschweg 6 • 49090 Osnabrück • Tel. +49 541 601-01 • Fax +49 541 601-853 • info@quick-mix.de • www.quick-mix.de