

Einfach clevere Baustoffe.

quick-mix



DAD Duschabdichtung



Technische Information

| | |
|------------------------------|---|
| Verarbeitungstemperatur: | + 5 °C bis + 30 °C (Luft-, Material- und Untergrundtemperatur) |
| Viskosität: | 13000 mPa x s |
| Dichte: | 1,5 g/cm ³ |
| Feststoffgehalt: | 73 % |
| pH-Wert: | 8,5 |
| Mindesttrockenschichtstärke: | min. 0,5mm = min. 1 kg/m ² Materialverbrauch |
| Empf. Nassschichtstärke: | min. 0,8 mm |
| Trocknungszeit: | ca. 3 Std. (je nach Witterung) |
| Verbrauch: | ca. 0,4 – 0,7 kg/m ² pro Lage, je nach Beschaffenheit der Oberfläche |
| Lagerung: | kühl, frostfrei, trocken |
| Lieferform: | 4-kg-Eimer |
| Farbe: | 1. Schicht orange, 2. Schicht dunkelorange |

EIGENSCHAFTEN:

quick-mix Duschabdichtung ist eine lösungsmittelfreie, gebrauchsfertige, streich-, roll- und spachtelfähige Abdichtungsmasse. Duschabdichtung ist im abgeordneten Zustand wasserundurchlässig und silikonverträglich. Bei der Verarbeitung geruchsneutral und schnell trocknend.

ANWENDUNG:

Nur im Innenbereich einsetzbar. Zur fachgerechten Verbundabdichtung unter keramischen Belägen im Sanitär- und Feuchtraumbereich auf der wasserzugekehrten Seite. 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.

QUALITÄT:

Organisches, lösemittelfreies Bindemittel, güteüberwacht, sehr emissionsarm EC 1^{PLUS} gemäß GEV-EMICODE

UNTERGRUND:

Der Untergrund muss fest, tragfähig und 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. Saugende Untergründe mit quick-mix Universalgrundierung UG-EMU grundieren. Glatte, nicht saugende Flächen (z. B. alte Fliesenbeläge) sind gründlich zu reinigen und mit quick-mix Quarzgrund QUG vorzubehandeln. Calciumsulfatgebundene Untergründe (z. B. Gipsputze, Anhydritestriche) sind grundsätzlich mit Duschabdichtung und Wasser im Mischungsverhältnis 1:1 verdünnt zu grundieren. Die quick-mix Universalgrundierung UG-EMU, die verdünnte Duschabdichtung als auch der quick-mix Quarzgrund QUG 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 Beton- und Reparaturspachtel zu egalieren. Das Eindringen von Wasser auf der rückwärtigen Seite der Abdichtung ist zu vermeiden.

Die Restfeuchte darf folgende Werte nicht überschreiten:

DAD Duschabdichtung

quick-mix



| | |
|--------------------------|------------|
| Zementestrich: | ≤ 2,0 CM-% |
| Zementestrich beheizt: | ≤ 1,8 CM-% |
| Anhydritestrich: | ≤ 0,5 CM-% |
| Anhydritestrich beheizt: | ≤ 0,3 CM-% |

Putze müssen gemäß DIN EN 13914-2 sowie DIN 18550-2 beschaffen sein.

VERARBEITUNG:

Vor dem flächigen Auftragen der Duschabdichtung müssen rissgefährdete Bereiche wie Wandecken, Wand- und Bodenschlüssen, Rohrdurchführungen usw. mit der Duschabdichtung auf Dichtbandbreite eingestrichen werden. Anschließend ist das quick-mix Duschdichtband DDB, quick-mix Wandrohrmanschetten WRM, quick-mix Duschdichtecken außen DDEA und/oder Duschdichtecken innen DDEI in die frische Duschabdichtung einzuarbeiten. quick-mix 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 Gesamt-Trockenschichtdicke von mindestens 0,5 mm ist einzuhalten. Die empfohlene Nassschichtdicke inklusive Schichtdickenzuschlag beträgt mindestens 0,8 mm.

HINWEISE FÜR FOLGEARBEITEN:

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

TROCKNUNGSZEIT:

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.

VERBRAUCH:

Je nach Beschaffenheit der Oberfläche liegt der Verbrauch bei ca. 400 – 700 g/m² je Schicht. Der Gesamtverbrauch für 0,5 mm Trockenschichtdicke beträgt mindestens 1 kg/m².

REINIGUNG DER ARBEITSGERÄTE:

Werkzeug und verschmutzte Stellen sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

LAGERUNG:

Kühl, trocken, frostfrei und sachgerecht lagern

LIEFERFORM:

4-kg-Eimer

GEFAHRENHINWEISE UND KENNZEICHNUNG:

Kein Gefahrstoff im Sinne der Gefahrstoffverordnung.

ENTSORGUNG:

Restentleerte Gebinde können durch den Grünen Punkt über das Duale System Deutschland entsorgt werden.

HINWEIS:

Die technischen Angaben beziehen sich auf 20 °C / 50 % relative Luftfeuchtigkeit.



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.

Stand: Januar 2020

DAD Duschabdichtung



Weitere Auskünfte durch:

Sievert Baustoffe GmbH & Co. KG
Mühlenschweg 6 • 49090 Osnabrück • Telefon 0541 601-01 • Telefax 0541 601-853
info@sievert.de
Notfallnummer: +49 551 19 240