

Q21

Haftschlämme für Verbundestriche

Produktbeschreibung

Q21 ist eine weiße Flüssigkeit.

Q21 ist eine Zementgebundene Haftbrücke für Betonuntergrund oder für Zementestrich.

Einsatzgebiet

Q21 bietet eine sehr gute und dauerhafte Verbindung zwischen der Betonoberfläche und dem Verbundestrich und garantiert die Funktion der Haftbrücke.

Produkteigenschaften

Fugenlose Verlegung großer Flächen bei einwandfreiem Untergrund.

Untergrundvorbereitung

Für Nutzestriche der Güte CT-C30 – 40 ist in der Regel Betonuntergrund der Festigkeitsklasse C20/25 ausreichend. Für Verbundestriche höherer Festigkeitsklassen (CT-C50) und für Nutzestriche, wenn sie in Dicken von mehr als 40mm verlegt werden, ist als Untergrund die Festigkeitsklasse C25/30 einzuhalten. Die Oberfläche des zementgebundenen Untergrunds muss sauber, saugfähig und frei von weichen oder ablösbaren Schichten sein, die durch Fräsen oder Strahlen entfernt werden müssen. Risse im Untergrund sind zu verharzen und kraftschlüssig zu schließen sowie mit Quarzsand abzustreuen; das Überschussquarz ist nach der Erhärtung zu entfernen. Nach entsprechender Grobreinigung ist die Feinreinigung mit Hochdruckstrahler erforderlich. Schmutzwasser ist im Anschluss an die Reinigung abzusaugen. Die Oberflächenfestigkeit hat im Mittel 1,5 N/mm² (kleinster Einzelwert 1,2 N/mm²) aufzuweisen. Bei Ölverschmutzung und Chemikalienverseuchung ist ein Abtrag bis zum sauberen Betonuntergrund unbedingt erforderlich.

Verarbeitung

Um Krater- und Blasenbildung bei der Verlegung von **Q21** zu vermeiden, muss der gesäuberte und evtl. ausprofilierte Unterbeton ca. 12 Stunden vor Aufbringen des Haftanstriches ausreichend zur Ausfüllung und Entlüftung der Poren gewässert werden.

Auf den an der Oberfläche angetrockneten, höchstens feuchten, aber nicht mehr nassen Unterboden wird dann der Haftanstrich, gleichmäßig und ganzflächig aufgebracht.

Mischungsverhältnis vom Haftanstrich:

1 Teil **Q21**
2 Teile Wasser

Der Materialverbrauch liegt je nach Saugfähigkeit des Bodens bei 0,3 bis 0,5 Kg Haftanstrich pro m². Der Haftanstrich muss gut in den Unterbeton eingekehrt werden, mittels hartem Besen, und danach antrocknen.

Der Haftanstrich darf nicht durchtrocknen, um einen dicht schließenden Polymerfilm zu vermeiden.

Pfützenbildung ist durch wiederholtes Verteilen mit dem Besen zu verhindern.

Nach Antrocknen des Haftanstriches ist die Haftschlämme aufzubringen. Je intensiver diese eingekehrt wird, umso besser ist die Verankerung zum Unterbeton. Es sollte eine Schichtstärke von ca. 1mm zur Aufnahme des Estrichs (**Q1, Q7, Q15**) stehen bleiben. (Nass in Nass; keine Abtrocknung)

Mischungsverhältnis der Haftschlämme:

1 Teil **Q21**
2 Teile Portlandzement CEM I oder CEM II
5 Teile Estrichsand (Sand 02 für bessere Streichfähigkeit)
Wasser bis zur Streichkonsistenz (keine Pfützenbildung)

Der Materialverbrauch für eine Schichtstärke von 1mm liegt bei ca. 1,0 – 2,0 Kg/m² der o.g. Mischung.

Transport und Lagerung

Q21 wird in 1 - 15 Liter Kanister geliefert.
Es ist kein gefährliches Transportgut.
Bei trockener Lagerung ist es 12 Monate haltbar.
Lagerung über +5°C

Stand 25.04.2014
Alle vorherigen Datenblätter sind ungültig.

Die Angaben in diesem Datenblatt basieren auf unseren neuesten Kenntnissen und Erfahrungen. Der Verleger wird nicht davon befreit, unsere Angaben auf die eigene Verwendbarkeit zu überprüfen. Dies gilt auch für Anwendungen und Verfahren, die von uns nicht ausdrücklich schriftlich angegeben sind. Da Anwendung und Verarbeitung jedoch außerhalb unseres Einflusses liegen, ist der Inhalt des technischen Merkblattes ohne Rechtsverbindlichkeit. Eine Garantie bestimmter Eigenschaften oder die Eignung des Produktes für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Alle vorliegenden Beschreibungen, Daten, Verhältnisse, Gewichte o.ä. können sich ohne Vorankündigung ändern und stellen nicht die vertraglich vereinbarte Beschaffenheit des Produktes dar.