



FLIESENKLEBER C1

S-4

Verpackung

20
KG

Megaron S-4 ist ein wasserdichter Klebemörtel der Klasse C1. Der Kleber ist für das Verkleben von kleinen und mittelgroßen Fliesen, Keramikfliesen, Keramikmosaiken und Stein- und Zementfliesen, die unempfindlich gegen Feuchtigkeit und Verfärbung mit grauem Zement sind, bestimmt. Der Kleber kann auf waagerechten und senkrechten Flächen aus Zement, Beton, Anhydrit, auf Kalkzement- und Gipsputz verwendet werden. Megaron S-4 ist für die Verwendung in Innenräumen geeignet. Er sollte nicht in Schwimmbädern und Teichen verwendet werden, bei Verlegung von Fliesen auf Fußbodenheizungen, Terrassen und Balkonen oder auf verformbaren Untergründen (Gipskarton-/OSB-Platten) empfehlen wir die Verwendung eines Klebers mit S1-Verformbarkeitsklasse, z. B. Megaron S-3-Kleber (mit C1S1-Klasse).

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Der Untergrund muss fest, sauber, eben und ausreichend trocken sein. Bei Zweifeln an der Festigkeit und Haltbarkeit des Untergrundes empfehlen wir eine Grundierung mit einem Universalgrund auf Polymerbasis Megaron Dk-150. Der Untergrund sollte nach den Herstellerempfehlungen vorbereitet und getrocknet sein. Der Feuchtigkeitsgehalt des Untergrundes sollte bei Beton- und Zementuntergründen 4 %, bei Anhydrituntergründen 0,5 %, bei Zement- und Kalkputzen 3 % und bei Gipsputzen 1 % nicht überschreiten.

KLEBERVORBEREITUNG

Den Sackinhalt in kaltes, sauberes Leitungswasser (kein Mineral- oder Meerwasser!) in einem Verhältnis von 225-275 ml Wasser pro 1 kg Trockenprodukt (4,5-5,5l pro 20 kg Sack) geben und mechanisch mit einem langsam laufenden Rührer anmischen, bis eine glatte, homogene Masse entstanden ist.

Eine größere Wassermenge im Mörtel maximiert klebeoffene Zeit (ohne die Grenzmenge zu überschreiten). Nach einer Reifezeit von 5-10 Minuten nochmals durchmischen; diese Zeit ist für die vollständige Auflösung der Zusatzstoffe im Kleber erforderlich.

VERARBEITUNGSZEIT

Die sog. Verarbeitungszeit, d.h. die Zeit von der Vorbereitung des Mörtels bis zur Verwendung, über die der Mörtel verarbeitungsfähig ist, beträgt 4 Stunden.

VERARBEITUNG

Vor der Verlegung sollten die verklebten Fliesen getrocknet und gereinigt werden, da nasse oder staubige Oberfläche die Haftung verringern kann. Der Kleber ist mit passender Zahnkelle aufzutragen. Die Wahl der Kelle hängt vom Fliesenformat (je größer die Fliese, desto größer die Zahnung) und der Ebenheit des Untergrundes ab. Um ein optimales Ergebnis zu erzielen, wird empfohlen, zunächst eine dünne Kontaktschicht auf den Untergrund und die Fliese (scharf) aufzuziehen und dann sofort mit einer Zahnkelle die richtige Kleberschicht aufzutragen.

Nur so viel Kleber aufziehen, wie innerhalb der klebeoffenen Zeit von 20 Minuten mit Fliesen belegt werden kann. Diese sog. klebeoffene Zeit ist eine Trocknungszeit, die sich bei Temperaturen über 20°C, geringer

Luftfeuchtigkeit oder bei einem erwärmten Untergrund verkürzen kann. Bildet sich auf dem aufgetragenen Kleber eine leicht trockene Oberschicht oder es sind 20 Minuten seit dem Auftragen vergangen, den Kleber erneut auftragen. Der aufgetragene Kleber darf nicht befeuchtet werden, da dies die Haftung der Verklebung erheblich verringert. Der Megaron S-4 Kleber kann bei Temperaturen ab +5°C bis +30°C verwendet werden. Die Arbeiten sollten nicht auf stark sonnigem Untergrund ausgeführt werden.

NACH DER VERARBEITUNG

Die Böden sind nach 24 Stunden begehbar und verfugbar, die Wände nach 12 Stunden. Diese Zeit kann sich bei einer Klebeschicht von mehr als 10 mm und bei erhöhter Luftfeuchtigkeit verlängern. Die Fliesen sollten innerhalb eines Tages nach dem Verkleben nicht mit Wasser übergossen werden und in der ersten Woche weder starker Sonneneinstrahlung noch Frost ausgesetzt werden.

LIEFERFORM

Das Produkt wird in Plastiksäcken von 20 kg verpackt und verkauft. Die Säcke sollten an einem trockenen Ort bei Temperaturen zwischen 0°C und +35°C gelagert werden, vorzugsweise auf Paletten. Vor Nässe schützen. Lagern Sie die Paletten in nicht mehr als drei Schichten übereinander. Recyceln Sie nur leere Verpackungen. Das restliche Produkt sollte der Entsorgung zugeführt werden, z. B. bei einer kommunalen Entsorgungsstelle in Ihrer Region.

GARANTIE

Die Lagerfähigkeit des Produkts beträgt maximal 12 Monate ab dem auf der Verpackung angegebenen Herstellungsdatum. Während dieses Zeitraums garantiert der Hersteller die Erfüllung angegebener Produkteigenschaften, wenn das Produkt ordnungsgemäß gelagert und gemäß der Bestimmung, den Vorgaben und unter Beachtung der Regeln der Baukunst und des Sicherheits- und Arbeitsschutzes verwendet wird.

TECHNISCHE DATEN

Chemische Zusammensetzung: Zement, entsprechend ausgewählte Zuschlagstoffe, Kunstharze und modifizierende Zusatzstoffe.

Übereinstimmung mit der Norm: EN 12004:2007+A1:2012

Klasse: C1

Brandverhalten: Klasse E

Haftzugfestigkeit: $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$

Haftfestigkeit nach Wasserlagerung: $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$

Benannte Stelle: 1487

Verbrauch: 2-4 kg/m²

Schichtdicke: bis 10 mm

Klebeoffene Zeit: bis 20 Minuten

Verarbeitungstemperatur: ab +5°C bis +30°C

Begehbar: nach 24 Stunden

Voll Belastbar: nach 14 Tagen



Wasserdicht



Frostsicher



Flexibilität

C1

Klasse