

Technisches Datenblatt



Dry Wall Solution K3 Finish

Anwendungsbereich:

DRY WALLSOLUTION K 3 FINISH ist eine Finish Komponente (zweite Putzbeschichtung) des **DRY WALL SOLUTION ABDICHTUNGSSYSTEMS** zur dauerhaften Abdichtung und Festigung von Mauerwerken und Beton durch Mikrokristallisation bei hoher rückseitiger Wasserbeanspruchung für den Wandbereich.

Eigenschaften:

Wasserabdichtend durch hochwirksamen Zusatz von spezifischen kristallbildenden Additiven mit hoher Eindringtiefe auch und gerade bei wassergesättigten Mauerwerken. Die Additive dringen tief in das Mauerwerk ein. Die anschließend stattfindende Mikrokristallisation stabilisiert das Mauerwerk und dichtet dieses dauerhaft ab. **DRY WALL SOLUTION K 3 Finish** zeichnet sich durch eine hohe Abriebfestigkeit und gute Haftfähigkeit aus.

Verarbeitung:

DRY WALL SOLUTION K 3 FINISH wird mittels Kelle und Glättkelle aufgetragen und dient als abschließende Finish-Schicht des mehrlagigen **DRY WALL SOLUTION ABDICHTUNGSSYSTEMS**. Nach dem Aufbringen von **DRY WALL SOLUTION K3 FINISH** wird die Putzlage glatt gequästet oder mittels Flächenspachtel geglättet. Es ist darauf zu achten, dass eine Schichtdicke von 3mm nicht unterschritten wird.

DRY WALL SOLUTION K 3 FINISH darf erst nach einer Abbindezeit von 24 Stunden auf die zuvor aufgebraute **DRY WALL SOLUTION K 2** Beschichtung aufgebracht werden. **DRY WALL SOLUTION K 3 FINISH** ist verarbeitungsfertig und muss lediglich mit klarem Wasser unter Verwendung eines geeigneten Mischrührwerks (Quirl) angemacht werden. **Nach dem ersten Anquirilen benötigt das angerührte Material eine Sumpfzeit von ca. 2 Minuten (ca. eine Zigarettenlänge) und muss dann nochmals aufgequirlt werden.** Die Verarbeitungszeit sollte 60 Minuten nicht überschreiten. **Innerhalb dieser Zeitspanne (!)** ist das Material, falls nötig, unter Zugabe von etwas Wasser wiederholt aufquirlbar, um eine angenehme Verarbeitung sicherzustellen. Das Material ist vor schnellem Austrocknen durch starke Sonneneinstrahlung oder Luftzug und dgl. zu schützen. Nicht bei Temperaturen unter 5 Grad Celsius verarbeiten.

Technische Daten:

6 Monate lagerfähig im verschlossenen Gebinde
Druckfestigkeit nach 7 Tagen $\geq 20 \text{ N/mm}^2$
Biegezugfestigkeit nach 7 Tagen $\geq 5 \text{ N/mm}^2$
Haftfestigkeit $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
Verarbeitungszeit ca. 45 Minuten
Verarbeitungstemperatur $>+ 5 \text{ }^\circ\text{C}$ bis max. 25°C
Wasserverbrauch: ca. 9 Liter
Füllmenge: 25 kg