

Technisches Datenblatt



Dry Wall Solution K2 Grund- und Haftschlämme

Anwendungsbereich:

Dry Wall Solution K2 Grundputz dient als Grundierungputz und Haftbrücke zwischen dem mit **Dry Wall Solution K1 Liquid Ultra** vorbehandelten, blanken **Mauerwerk** und der Putzendbeschichtung **Dry Wall Solution K3 Finish**. **Dry Wall Solution K2 Grundputz** ist Teil des DWS Abdichtungssystems zur Abdichtung und Festigung von Mauerwerken und Beton durch Mikrokristallisation bei hoher rückseitiger Wasserbeanspruchung für Wand und Boden.

Eigenschaften:

Wasserabdichtend durch hochwirksamen Zusatz von spezifischen kristallbildenden Zusatzstoffen mit hoher Eindringtiefe auch in wassergesättigtes Mauerwerk. Durch Mikrokristallisation wirkt **DRY WALL SOLUTION K 2 Grundputz** stabilisierend und abdichtend. **DRY WALL SOLUTION K 2 Grundputz** zeichnet sich desweiteren eine sehr gute Haftfähigkeit aus und entspricht dem WTA-Merkblatt - Nachträgliches Abdichten erdberührter Bauteile.

Verarbeitung:

Die zu bearbeitende Fläche muss vor dem Auftragen der Dichtmasse gründlich eingenässt werden, um ein zu schnelles Aufbrennen zu verhindern, und um die Eindringtiefe des kristallbildenden Zusatzstoffes zu erhöhen, denn Wasser dient dem kristallbildenden Zusatzstoff als notwendiger Träger (!). Anschließend wird die zu bearbeitende Fläche mit unserem hochkonzentrierten **DRY WALL SOLUTION LIQUID ULTRA** mittels Handpumpe (Gloria) gründlich benetzt. Nach dem ersten Anquireln benötigt das angerührte Material eine Sumpfzeit von ca. 2 Minuten (eine Zigarettenlänge) und muss dann nochmals aufgequirlt werden. Die Verarbeitungszeit sollte 45 Minuten nicht überschreiten. Innerhalb dieser Zeitspanne (!) ist das Material unter Zugabe von etwas Wasser wiederholt aufquirlbar, um eine angenehme Verarbeitung sicherzustellen.

DRY WALL SOLUTION K2 Grundputz sollte nach dem Aufbringen mittels eines Besens oder dergleichen aufgeraut werden. Das aufgebrauchte Material ist vor schnellem Austrocknen durch starke Sonneneinstrahlung oder Luftzug und dgl. zu schützen. Nicht bei Temperaturen unter 5 Grad Celsius verarbeiten.

Untergrundvorbereitung:

Der Untergrund muss tragfähig, nicht sandend, staub- und fettfrei sein. Vorhandene Farbbeschichtungen müssen abgeschliffen und der vorhandene Altputz entfernt werden. Vorstehende Grate müssen entfernt und scharfe Kanten abgerundet werden.

Technische Daten: Druckfestigkeit nach 7 Tagen > 15 N/mm², **Füllmenge 25 kg**
Verarbeitungszeit ca. 45 Minuten Verarbeitungstemperatur > + 5 °C bis max. 25° Celsius

Wasserverbrauch:

Bei Verarbeitung mittels Spritzboy und ca. **12 Liter**. Bei Verarbeitung mittels Kelle und Glätter ca. **10 Liter**

Lagerung: Im verschlossenen Gebinde 6 Monate lagerfähig.