



SCHAFFT BESTE VERBINDUNGEN

Isolith
Dämmstoffe

Verklebung von Kellerdecken-Dämmelementen ISOLITH KDE-35 (bis 125 mm Dicke) im Innenbereich mit X7G – DIE ERFOLGSFORMEL.

1. Vorbereitung:

Der Untergrund muss trocken, tragfähig (schwingungsfrei), frei von Staub und Trennmittel (Schalölrückständen, ...) sein. Die Bauwerks- und Lufttemperatur muss über +5°C betragen.

2. Anmischen:

In einem sauberen Kübel wird X7G - DIE ERFOLGSFORMEL laut Merkblatt angerührt (Abb. 1).



Abb. 1

3. Auftrag des Klebers an der ISOLITH KDE-35 Dämmplatte:

Auftragen des Klebers X7G - DIE ERFOLGSFORMEL mit einer 8 mm Zahnkelle auf der ISOLITH KDE-35 Dämmplatte (Abb. 2). Bei Bedarf (zur Staubbindung, Anfangshaftung, ...) Kratzspachtelung auf der Betonfläche durchführen. (Abb. 3)

Zusätzliche Zahnspachtelung an der Decke:

Bei Oberflächenunebenheiten von über +/- 2 mm oder Dämmplattendicken ab 10 cm ist eine zusätzliche Zahnspachtelung an der Wand oder Decke aufzubringen, damit die Anfangshaftung gegeben ist. Dieser Arbeitsschritt wird nass in nass durchgeführt. (Abb. 4 und 5)



Abb. 2



Abb. 3

Empfehlung:

Probeverklebungen durchführen



Abb. 4



Abb. 5

Materialverbrauch je nach Untergrund:

Aufzahnung 8 mm auf Dämmplatte ca. 2 - 3 kg/m²

Aufzahnung 8 mm auf Dämmplatte und Kratzspachtelung auf Betonuntergrund ca. 3 - 4 kg/m²

Aufzahnung 8 mm auf Dämmplatte, Kratzspachtelung und Aufzahnung auf Betonuntergrund ca. 5 - 6 kg/m²



SCHAFFT BESTE VERBINDUNGEN

Isolith
Dämmstoffe

6. Anbringen der Dämmplatte:

Die Dämmplatte vollflächig an die Decke oder Wand einschieben und andrücken. Seitlich ausquellenden Kleber entfernen (Abb. 6 und 7).



Abb. 6



Abb. 7

Die verklebten Platten nicht verputzen. Die Anschlussfugen nach den Herstellerrichtlinien ausführen. Es sind für die Verarbeitung der angeführten Produkte die Angaben des jeweiligen Merkblattes zu beachten.

Produktmerkblätter mit genaueren Verarbeitungsrichtlinien der angeführten Produkte können Sie sich unter www.ardex.at und www.isolith.com als PDF-Dateien downloaden.