

Mauerentfeuchtung

Info: H6.4/2

KERASAN - HEIZSTABTECHNIK



Vorteil

Der große Vorteil liegt darin, dass jeder Heizstab mit einer Stromzu- und ableitung ausgestattet ist. Dies ermöglicht das Zusammenschließen von bis zu 20 Heizstäben mit nur einer einzigen 230V Zu-leitung. Das unangenehme Kabelwirrwarr, wie es im speziellen bei flächiger Applikation auftrat, gehört nun endgültig der Vergangenheit an. Das Anschmören von Anschlusskabel, die mit heißen Heizwendeln in Berührung kommen, ist ausgeschlossen.

Die Steckverbindungen zwischen den Heizstäben sind verschraubt und haben eine spezielle Steckergeometrie, sodass kein anderes elektrisches Gerät daran angeschlossen werden kann. (Immer wieder kam es vor, dass auf der Baustelle die Heizstäbe eingesteckt wurden und irgendwelche Maschinen oder Scheinwerfer stattdessen angesteckt wurden. Folge: aufgrund der zu hohen Anschlussleistung, wurde der Stromkreis überlastet und fiel aus - kein Strom, keine Austrocknung) Unsere Steckverbindungen sind IP 67!!, also auch für den Einsatz in Wind und Wetter bestens gerüstet.

Wir haben unseren neuen Heizstäben auch ein LED-Lämpchen spendiert, welches leuchtet, sobald der Heizstab in Betrieb ist. Eine optische Funktionskontrolle auf einen Blick ist somit möglich.

Ausstattung

Anschlussdose IP 67, vollmetall mit 2 Stk. PG-Verschraubungen
Heizstab mit Flansch und Befestigungsöse (Heizstab kann bei Bedarf gegen unautorisiertes He-

rausziehen befestigt werden) aus Edelstahl, Rohrende verschweißt
LED zur optischen Kontrolle der Funktion
Anschlussleitungen: Baustellenkabel K35
Alle metallischen Teile sind geerdet

Technische Daten:

150 W (0,15 kW) / Heizstab
Mauerkerntemperatur ca. 80 - 90°C (Umgebungsabhängig)
Temp. der aus dem Mauerwerk herausragenden Teile: max. 40°C (im Normalfall wesentlich weniger)

Die Kerasan Heizstabtechnik ist bestimmt das Optimum an Baustellentauglichkeit und Sicherheit.

... oder so?



Foto aus B+B (Bauen im Bestand) Ausgabe 3.2010
Verlag Rudolf Müller

Flächige Austrocknung mit herkömmlichen Heizstäben.

Kabelwirrwarr so weit das Auge reicht.

Auf einer Großbaustelle, fast nicht einsetzbar.