

EINBAU- ANLEITUNG



EINBAU EINES PEAKNX CONTROLPRO IN EINE SICHTBETONWAND

Benötigtes Material

PEAK^{NX}
control pro

- PEAKnx Controlpro Unterputzdose
- Dichtstoff (z.B. Würth Konstruktionsklebstoff Klebt + Dichtet, Silikon)
- Stabiles Klebeband
- Holzplatte (Stärke ca. 19mm, bspw. Siebdruck, Multiplex, Schalttafel)
- Schaumstoffband (z.B. Lüftungskanaldichtband, Nageldichtband)
- 4 Stück Nägel (z.B. 3,1x65mm, am besten beim Rohbauer fragen)



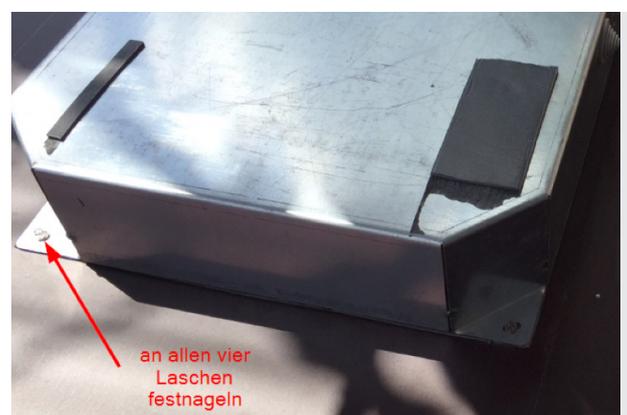
Schritt 1

Zu Beginn sollten die Schlitz in den Ecken der PEAKnx Unterputzdose von innen abgedichtet (z.B. mit Würth Konstruktionsklebstoff Klebt + Dichtet) und die kleinen Löcher auf der Rückseite mit einem stabilen Klebeband verschlossen werden. Da der Beton einen hohen Druck auf die Unterputzdose ausüben kann, muss diese nach dem Trocknen des Dichtstoffes mit Holz verstrebt werden. Die später an der Schalung anliegende Fläche wird ringsum mit einem Schaumstoffband abgedichtet.

Schritt 2

Die vorbereitete Unterputzdose sollte am besten zu zweit an der Schalung montiert werden – dies sollte passieren, bevor die Armierung angebracht wird. Dazu muss vorab die richtige Position angezeichnet und die Unterputzdose mit vier Nägeln an den Laschen festgenagelt werden. Das Gehäuse sollte überall sauber an der Schalung anliegen.

Beim Anzeichnen muss die Höhe des späteren Fußboden Aufbaus beachtet werden!



Schritt 3

Die Leerrohre nach dem Anbringen der Armierung ins Panel ziehen und gut befestigen.

Eventuell müssen hier je nach Größe der verwendeten Leerrohre die Löcher zur Kabeleinführung im Gehäuse noch aufgebohrt werden.



Schritt 4

Sobald die Wand ausgeschalt wurde können die Streben entfernt und die Leerrohre bündig abgeschnitten werden.

Die überstehenden Nägel sollten vorsichtig abgesägt oder mit einem Winkelschleifer abgetrennt werden.



Das Ergebnis

