



Gebrauchsanleitung



Starter Set Gips

Gebrauchsanleitung

Das **Starter Set Gips**, mit vorgefertigten Gängen und Kammern, ist für diverse Ameisenarten geeignet. Insbesondere für Arten die ihre Nester in sehr steinigen und sandigen Böden bauen.

Hinweis: Das Nest ist im trockenen und leicht feuchtem Formicarium zu verwenden. Wenn das Nest dauerfeucht gehalten wird, kann das Material schimmeln.

Schritt 1

Geeigneten Standort suchen

Um den Ameisen keine unnötigen Erschütterungen und Temperaturschwankungen auszusetzen, sollte ein geeigneter und stabiler Stellplatz ausgewählt werden.

Achtung:

- nicht in die Nähe von Fenstern stellen (Sonneneinstrahlung)
- nicht in die Nähe von Heizkörpern stellen
- nicht auf vibrierende Unterlagen stellen
- nicht in die Nähe von Musikanlagen stellen
- nicht in die Nähe von lauten Maschinen stellen
- nicht über elektrische Geräte stellen
- nicht im Zimmer mit starken Gerüchen (z.B. Küche) platzieren
- nicht in ein Raucherzimmer stellen

Schritt 2

Kontrolle

Den kompletten Inhalt des Sets kontrollieren, um sicher zu gehen das alles vorrätig ist.

Inhalt:

- 1x ANTCUBE - Arena 20x20x10 - flach
- 1x Ameisenarena Rahmen 20x20
- 1x Ameisenarena Abdeckung 20x20
- 1x ANTCUBE - Ameisenfarm - L - 20x20 - stehend
- 1x ANTCUBE - Gipsnest 20x20 - stehend
- 1x 0,5m Schlauch transparent 14/10 mm
- 1x ANTCUBE - Rote Folie 20x20 - selbstklebend
- 1x Bodengrund - Sand-Lehm weiß - 1000g
- 1x Gittereinsatz - 50mm - Edelstahl
- 1x Formicarienstopfen für 50mm-Bohrung
- 1x Formicarienstopfen für 27mm-Bohrung
- 1x Gitterkappe - 16mm - Edelstahl
- 1x Beckenverbinder für Bohrung 27 und Schlauch 10-16 mm - M25
- 1x Formicarienmutter M25 - grau
- 1x Tränke 2ml - 360 Grad
- 1x Futterspender 2ml - dosierbar
- 1x Mini Thermo- Hygrometer analog - Display - hängend
- 1x Ameisen Ausbruchsschutz Öl 10ml
- 1x Pinzette Federstahl - breit - weich
- 1x Pinzette Kunststoff transparent
- 1x Kunststoff-Pipette 3ml
- 1x Handlupe - 2fach - 30mm
- 1x Food Mix Set - Standard + Schwamm
- 1x Schaumstoffwischer 150x18x2,5mm

Schritt 3

Zusammenbau

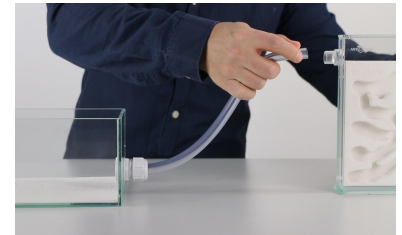
- Als erstes wird die **ANTCUBE - Arena 20x20x10 – flach** mit dem **Bodengrund - Sand-Lehm weiß - 1000g** Mischung befüllt. Die Schicht sollte **nicht höher** als 1-2mm sein, da sonst die Gefahr besteht das die Ameisen sich eingraben und nicht den für sie vorgesehenen Farm bzw. Nestbereich nutzen.



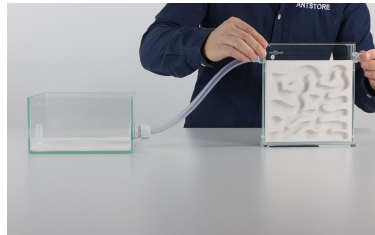
- Das **ANTCUBE - Gipsnest 20x20 - stehend** wird in die **ANTCUBE - Ameisenfarm - L - 20x20 - stehend** eingesetzt. Dafür sollte beim Nest einfügen die Farm leicht schräg gehalten werden. Der Deckel wird dann anschließend auf die Farm aufgesetzt.



- Der **Beckenverbinder für Bohrung 27 und Schlauch 10-16 mm - M25** wird jetzt mit der Arena verschraubt. Dafür wird der **0,5m Schlauch transparent 14/10 mm** in den Verbinder eingesteckt und mit der **Formicarienmutter M25 - grau** fest verschraubt. Das Schlauchende wird nun auf die Buchse der Farm geschoben und miteinander verbunden.



- Mit der vorhandenen **Gitterkappe - 16mm - Edelstahl** und dem **Formicarienstopfen für 27mm-Bohrung** werden die noch offenen Buchsen der Farm und der Arena verschlossen.



- Mithilfe der **Kunststoff-Pipette 3ml** wird nun die **Tränke 2ml - 360 Grad** befüllt und Nahrung in den **Futterspender 2ml – dosierbar** gegeben.

Diese werden dann im vorderen Bereich der Arena platziert. So wird die Nahrungskontrolle erleichtert und man kann einfacher erkennen, ob eine Reinigung der Behälter notwendig ist.



- Wenn alles richtig platziert ist, wird das **Mini Thermo- Hygrometer analog - Display** - hängend an der Rahmenunterseite (**Ameisenarena Rahmen 20x20**) befestigt. Dazu muss die Schutzfolie der Klebefläche entfernt werden.

WICHTIG: Das Thermo - Hygrometer muss an der Rahmeninnenseite und **nicht auf der Rahmenaußenseite** befestigt werden, da sonst der Rahmen nicht auf die Arena passt. Es gibt nur einen Versuch der Befestigung, da der Kleber sehr gut hält und ein nachträgliches Ablösen nur schwer möglich ist.



- Das **Ameisen Ausbruchsschutz Öl 10ml** wird jetzt auf den Innenrahmen aufgetragen. Hierfür verwenden wir den **Schaumstoffwischer 150x18x2,5mm**. Alternativ kann auch ein Haushaltstuch oder der eigene Finger genutzt werden. Die Schicht sollte nur hauchdünn aufgetragen werden!

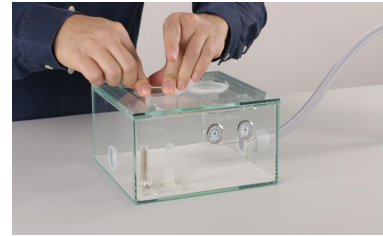


- Der Rahmen wird auf den gummierten Rand der Arena gesetzt. Bitte darauf achten, dass der Rahmen sicher mit der Arena verschlossen ist.



Die Arena ist nun sicher und die Tiere können durch das Öl nicht mehr entweichen!

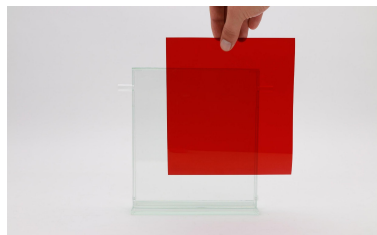
Bei Bedarf kann natürlich auch die mitgelieferte **Ameisenarena Abdeckung 20x20**, mit den zwei austauschbaren Einsätzen **Gittereinsatz - 50mm - Edelstahl** und **Formicarienstopfen für 50mm-Bohrung**, auf den Arena Rahmen aufgesetzt werden. Der Gittereinsatz sorgt hier für einen guten Luftaustausch.



Je nach Ameisenart wird das Gipsnest mit Hilfe der Pipette mit Wasser befüllt. Dabei ist zu beachten, dass nur die oberen Kammern ganz leicht befeuchtet werden, indem nur tröpfchenweise das Wasser, zum Beispiel durch die seitlichen Buchsen der Farm, eingefügt wird. Die Verfärbung von hell auf dunkel ist sehr leicht zu erkennen. Wasser löst den Gips nach einiger Zeit, deshalb bitte nur weiches Wasser verwenden (Regenwasser, Osmosewasser, nicht salzhaltiges Mineral-/ oder stilles Wasser).



Gegebenenfalls kann die **ANTCUBE - Rote Folie 20x20 - selbstklebend** auf den vorderen Bereich der Farm gesetzt werden, um den Ameisen ein Untertage Gefühl zu vermitteln und um die Chance zu haben, dass die Tiere näher an der Scheibe bauen.

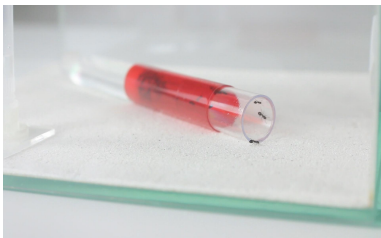


Schritt 4

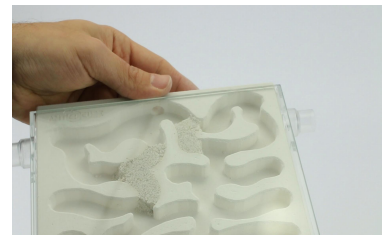
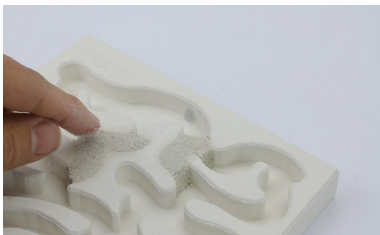
Einsetzen der Kolonie

Bevor wir das Neströhrchen mit den Ameisen einsetzen, befeuchten wir die Arena leicht mit Wasser. Dafür verwenden wir eine Sprühflasche oder die vorhandene Pipette. Der Sand darf nicht staubig sein, da das für die Tiere nicht so gesund ist.

Nun wird der Stopfen vom Neströhrchen entfernt und diese wird dann in die Arena hineingelegt, sodass sich die Ameisen in Ruhe an ihr neues Umfeld gewöhnen und einziehen können. Wenn alle Ameisen eingezogen sind, kann das leere Röhrchen wieder entfernt werden.



Ameisen sind sehr saubere Tiere, die ihre Abfälle aus dem Nest heraustragen. Dennoch kann es passieren, dass die Tiere ihre Abfälle im Nest platzieren. Gerade bei kleinen Kolonien, die in einem zu großen Nest leben, kann so etwas vorkommen. Um die Abfallbildung zu minimieren, sollten bei fertigen Nestsystemen den Tieren zunächst nur ein kleiner Bereich angeboten werden. Den Zugang zu anderen Kammern kann mit passendem Bodensubstrat versperrt werden, sodass die Tiere erst mit dem Wachstum der Kolonie die anderen Gänge und Kammern öffnen und dann für sich nutzen. Hierfür kann man den mitgelieferten Bodengrund Sand-Lehm verwenden, der vor der Einführung etwas angefeuchtet werden muss.



Erklärung einzelner Bestandteile:

- Die **Arena** dient als Auslaufbereich. Die Tiere können ihren Müll dorthin transportieren und ihr Futter, sowie Wasser von der Arena ins Nest bringen.
- Der **Rahmen** wird auf die Arena, als Ausbruchsschutz gelegt.
- Die **Abdeckung** ist ein zusätzlicher Ausbruchsschutz. Die Bohrungen können mit **Stopfen oder Gittereinsätzen** zur Belüftung verschlossen werden.
- Die **Farm** dient den Tieren als Nestbereich, dort hält sich die Königin und ca. 90% der Arbeiterinnen mit der Brut auf.
- Der **Schlauchverbinder** ist für den Übergang von der Arena zur Farm geeignet und ist wichtig für den Transport der Nahrung und von Abfällen.
- Der **Bodengrund** dient dazu, den Tieren einen natürlichen Untergrund in der Arena zu schaffen und kann auch genutzt werden, um einen Teil der Kammern im Gipsnest zu verschließen.
- Das **Thermo- Hygrometer** dient zur Überwachung der Temperatur und Luftfeuchtigkeit in der Arena.
- Das **Ausbruchsschutz Öl** dient zusätzlich auf dem Rahmen als Schutz.
Die Tiere finden durch den Ölfilm keine Haftung und können nicht über den Schutz drüber weg laufen.
- Die **Pinzette Kunststoff transparent** dient zum Greifen von festen Objekten und die **Pinzette Federstahl - breit - weich** nutzen wir für das Greifen von Ameisen um sie nicht zu verletzen.



- Mit der **Handlupe - 2fach - 30mm** können kleine Objekte gut beobachtet werden.



Auf unserer Website befindet sich speziell zu dem Starter Set Gips ein hilfreiches Video:



<https://www.antstore.net/shop/de/Ameisen-Starter-Sets-Ameisenfarmen-Antifonar/Starter-Sets---Gips-256/ANTCUBE-Starter-Set---Gips-5509.html>

Hersteller:

ANTSTORE
Selerweg 41
D-12169 Berlin

Tel. 030 766 870 51
Fax 030 766 870 54

Email verkauf@antstore.de
URL www.antstore.de

Art.Nr.: 1005509

Stand 03/ 2021