

# Baumit KlebeAnker X1

**Vorteile**

- **Spezialbefestiger für Baumit WDVS open air & ECO**
- **für Beton im Neubau**
- **5 x schneller**



**Produkt**

Baumit KlebeAnker X1 ermöglicht eine zusätzliche mechanische Befestigung alternativ zur herkömmlichen Verdübelung. Durch die innovative Setztechnik erfolgt die Montage ohne großen Zeit- und Kraftaufwand.

**Eigenschaften**

Einfache und sichere Verarbeitung mit höchster Setzkontrolle. Die Montage des KlebeAnker X1 erfolgt direkt in den Untergrund, kein vorbohren von Dübellöchern mehr erforderlich. Der KlebeAnker X1 wird unterhalb der Dämmebene angeordnet. Dadurch erfolgt die Befestigung wärmebrückenfrei ohne Durchdringung der Dämmschichte.

**Anwendung**

Zusätzliche mechanische Befestigung von Baumit open air Fassade und Baumit WärmedämmverbundSystem ECO auf unverputzten Wänden und Untersichten aus Ortbeton und Betonfertigteilen.

Nicht geeignet für Baumit SockelDämmplatte XPS TOP!

**Technische Daten**

| **Produkt** | |
|---|---|
| Durchmesser Dübelschaft: | 60 mm |
| Nutzungskategorie: | A |
| Verankerungstiefe: | ca. 20 mm (für Nutzungskategorie A) |

| **Variante(n)** | **Karton 400 Stück** |
|---|---|
| Verbrauch | min. 6 Stück/m² |

**Lieferform**

Karton = 400 Stk. Klebeanker X1 und 400 Stk. Nägel X-X1 32 MX, 1 Pal. = 24 Kartons = 9600 Stück; Kartuschen der Type 6.8/11 M10 (Gelb/ Rot) separat erhältlich (Bezug exklusiv über HILTI)

**Qualitätssicherung**

Regelmäßige Fremdüberwachung durch eine notifizierte Stelle gemäß AVCP 2+.

**Untergrund**

Der Untergrund ist entsprechend der Baumit Verarbeitungsrichtlinie sowie der ÖN B 6400-1 zu prüfen und vorzubereiten.



**Baumit GmbH**
Wopfing 156 - A-2754 Waldegg
www.baumit.at - office@baumit.com

**Verarbeitung**

**Setzen der Baumit KlebeAnker X1**
Vor dem Setzen der Baumit KlebeAnker wird das entsprechende Rastermaß mittels Schlagschnur markiert. Der Abstand von Gebäudeaußenkanten bzw. vom SockelProfil therm beträgt 10 cm.

Je nach Anzahl der KlebeAnker X1 pro m² ergeben sich folgende Rastermaße. (siehe Tabelle)

Das Setzen der KlebeAnker X1 erfolgt mittels Bolzensetzgerät DX 6, DX 5 MX, DX 460 MX in Verbindung mit beiliegenden X-X1 32 MX Nägeln. Alternativ kann das Setzen mittels DX 5 F8 / DX 460 F8 in Kombination mit X-X1 32 P8 Nägeln erfolgen. Bei Verarbeitung des KlebeAnker X1 ist die jeweilige Bedienungsanleitung des verwendeten Bolzensetzgerätes sowie die Einhaltung der entsprechenden Sicherheits- und Arbeitsschutzvorkehrungen zwingend zu berücksichtigen.

Das Nagelmagazin des Bolzensetzgerätes wird mit den X-X1 32 MX Nagelstreifen beladen. Anschließend wird der Kartuschenstreifen 6.8/11 M10 mit schmalem Ende voran von unten in den Griff des Gerätes eingeführt. Der KlebeAnker X1 wird auf das Bolzensetzgerät aufgesteckt, am Untergrund positioniert und rechtwinkelig angepresst. Zum Setzen des Klebeanker X1 Auslöser betätigen.

Je nach Untergrund werden gelbe (z.B. Ortbeton) oder rote (z.B. Fertigbeton) Kartuschenstreifen der Type 6.8/11 M10 eingesetzt. Welche Type erforderlich ist wird mittels Tastversuchen vor Ort ermittelt. Zusätzlich kann eine Regulierung der Leistung zur Sicherstellung einer optimalen Setztiefe am Gerät selbst vorgenommen werden.

Hinweis: Eine falsche Kartuschenwahl bzw. eine unzureichende Geräteeinstellung kann zu erhöhten Setzausfällen führen. Eine optimale Setztiefe liegt dann vor, wenn der Nagel nicht mehr als 4 mm vom KlebeAnker X1 erhaben ist. (siehe Detail)

**Verkleben der Dämmplatten:**
Baumit open KlebeSpachtel W, Baumit KlebeSpachtel und Baumit KlebeSpachtel Grob werden gem. Baumit Verarbeitungsrichtlinie WDVS angemischt. Der Kleberauftrag auf der Dämmplatte erfolgt in der RandwulstPunkt-Methode. Vor dem Verkleben der Dämmplatten werden auf die versetzten Baumit KlebeAnker X1 mittels Kelle ca. 20 mm dicke „Kleberpatzen" angeworfen. Anschließend wird die Dämmplatte mit einer leicht schiebenden Bewegung versetzt.

**HINWEIS: Da die Verlegung der Dämmplatten „nass in nass" erfolgen muss, ist darauf zu achten, dass die „Kleberpatzen" unmittelbar vor dem Verkleben der Dämmplatte auf die Baumit KlebeAnkerX1 aufgebracht werden.**

Die Menge an aufgetragenem Kleber ist so zu wählen, dass sich unter Berücksichtigung der Schichtdicke des Klebers (ca. 1 bis 2 cm) eine Kontaktfläche mit dem Untergrund von mind. 40 % ergibt.
Am Rand der Platte wird umlaufend ein ca. 5 cm breiter Streifen (Randwulst) und in der Mitte der Platte drei etwas handtellergroße „Kleberpatzen" aufgetragen. Dabei können Unebenheiten des Untergrundes bis max. +- 10 mm im Kleberbett ausgeglichen werden.

| Anzahl KlebeAnker | Rastermaß [H x B] |
|---|---|
| 6 Stück / m² | 40 x 40 cm |
| 8 Stück / m² | 40 x 30 cm |
| 10 Stück / m² | 40 x 25 cm |
| 12 Stück / m² | 40 x 20 cm |

**Allgemeines und Hinweise**

Die Anzahl und die Anordnung der Dübel erfolgt in Anlehnung an die ÖNORMEN B 6400-1 auf Basis des zugehörigen Standsicherheitsnachweises (für das passende Rastermaß, siehe Tabelle oben). Setzen des Dübels bei einer Untergrundtemperatur ≥ +5° C. UVBelastung durch Sonneneinstrahlung des ungeschützten Dübels ≤ 6 Wochen.

**Ermittlung der Mindestanzahl**

**Für „kleine" Gebäude**
wie z.B. Einfamilienhäuser, Doppelhaushälften u. Ä. gilt:
mind. 6 KlebeAnker pro m² im Regel- und Randbereich bei:
- Verhältnis Gebäudehöhe zu Gebäudebreite h/b ≤ 1,5 (Mindestbreite 6 m, Maximale Höhe 9 m)
- für alle Basisgeschwindigkeiten (≤ 28,3 m/s)
- für die Geländekategorien II, III, IV

Die Bemessung des Randbereichs kann in diesem Fall entfallen

**Für alle anderen Gebäude**
- mit Gebäudebezugshöhe 10 – 25 m
- Verhältnis Gebäudehöhe zu Gebäudebreite h/b ≤ 2 (z.B. Gebäudehöhe = 12 m / Gebäudebreite = 6 m)
- für Geländekategorien II, III, IV

gelten die Angaben der Systemklassen.

Von allen in diesem Datenblatt nicht beschriebenen Anwendungen wird abgeraten.

Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir zur Unterstützung des Käufers/Verarbeiters aufgrund unserer Erfahrungen, entsprechend dem derzeitigen Erkenntnisstand in Wissenschaft und Praxis geben, sind unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine Nebenverpflichtungen aus dem Kaufvertrag. Sie entbinden den Käufer nicht davon, unsere Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck selbst zu prüfen.



**Baumit GmbH**
Wopfing 156 - A-2754 Waldegg
www.baumit.at - office@baumit.com