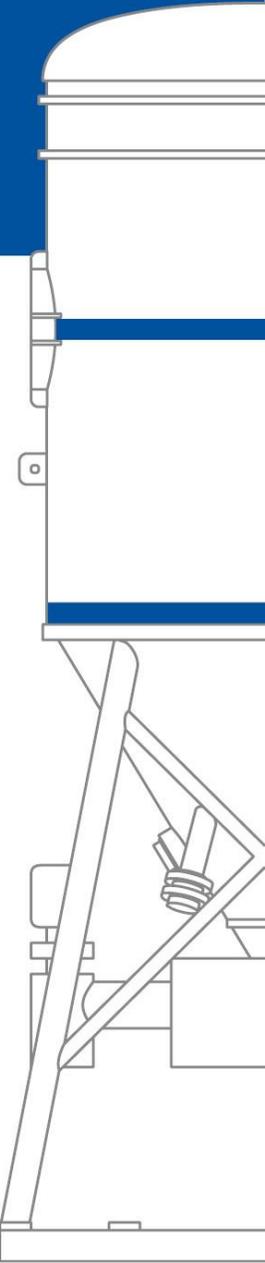


# Die korrekte Verarbeitung des maxit Mörtelpads

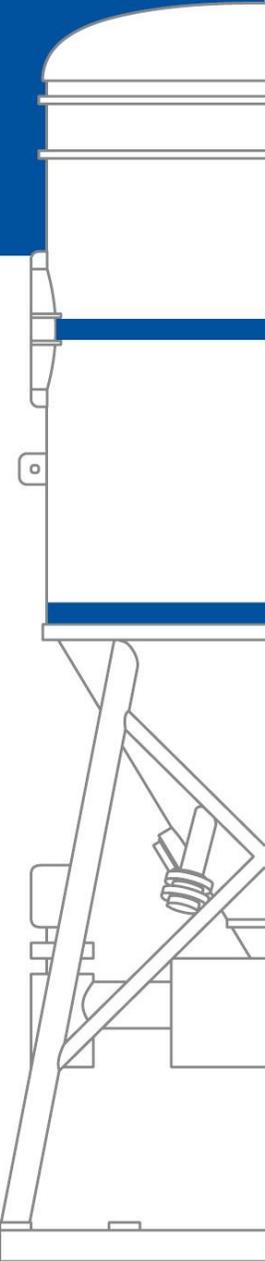
Tobias Fischer



# Die korrekte Verarbeitung des maxit Mörtelpads- die erste Steinreihe anlegen



Die erste  
Planziegelreihe muss  
genau ausgerichtet  
werden.  
Die Ziegel werden auf  
eine ausnivellierte  
Mörtelmasse gesetzt.



# Die korrekte Verarbeitung des maxit mörtelpads- das maxit Bewässerungsset



2 x Pistolengriffwasserauftragsdüsen  
1 x Kippschalterwasserauftragsdüse

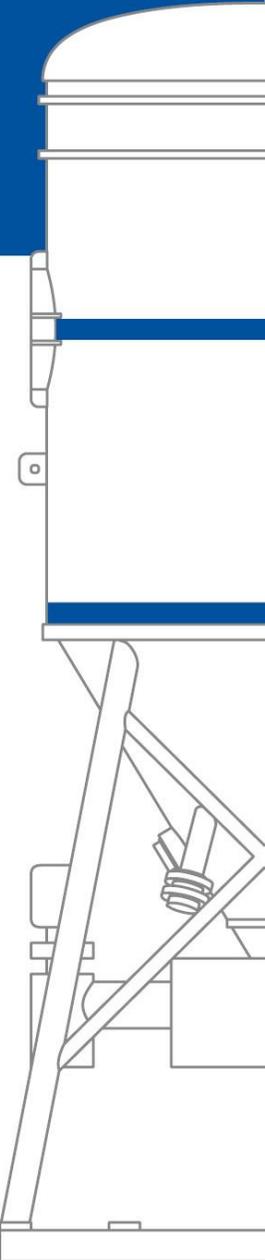
2 x 20 m Bewässerungsschlauchrollen

1 x Y – Verteiler mit Geka-  
Kupplungsanschluss

2 x Druckminderer

2 x maxit Cuttermesser

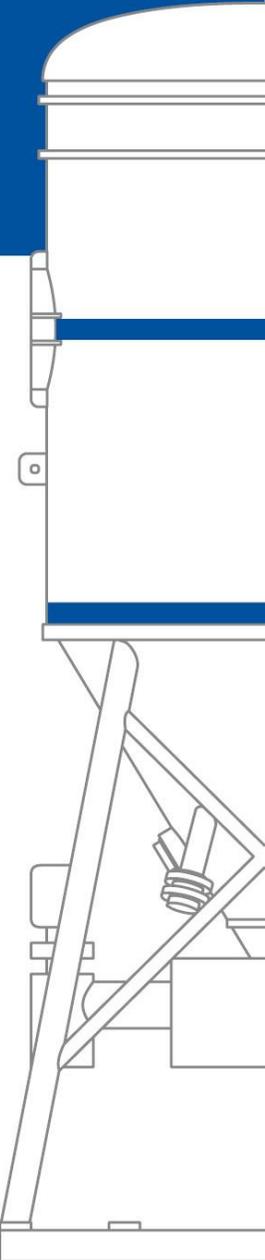
2 x Gummihammer



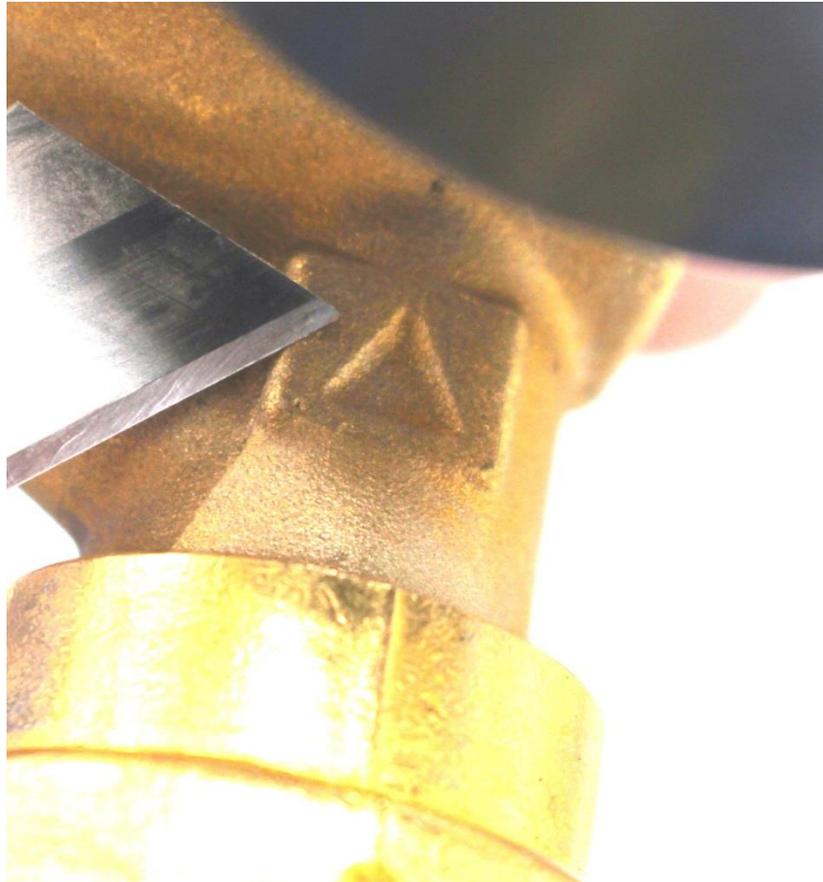
# Die korrekte Verarbeitung des maxit mörtelpads- der Druckminderer



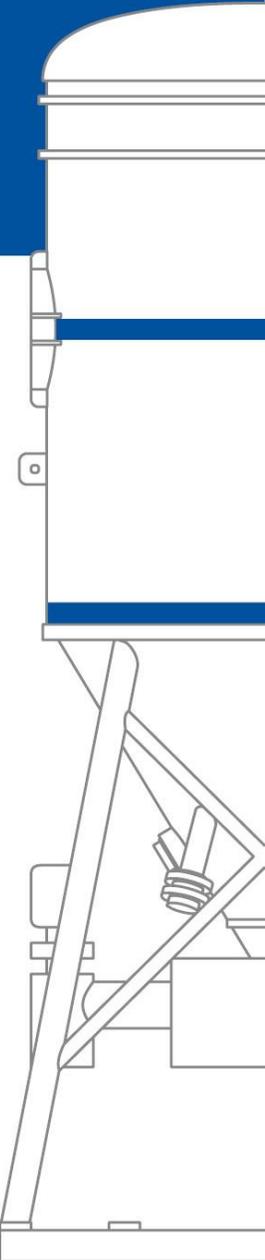
Der Druckminderer  
muss zwischen einem  
und zwei Bar eingestellt  
sein



## Die korrekte Verarbeitung des maxit mörtelpads- der Druckminderer



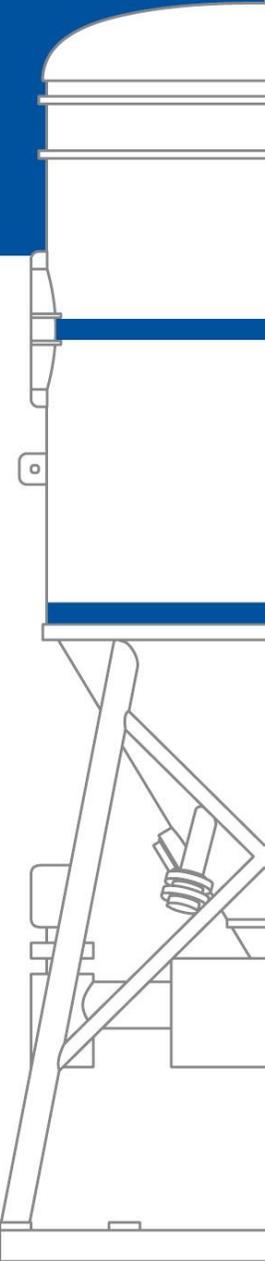
Das Fließrichtungszeichen des Druckminderers muss so am Hahn der Wasserversorgung angeschlossen werden, dass die Spitze der Kennzeichnung Richtung Wasserfluss zeigt (zum Schlauch und Bewässerungsdüse hin). Jeder Bewässerungsschlauch benötigt jeweils einen separaten Druckminderer. Am anderen Ende des Druckminderers Schlauch und Pistole anbringen.



# Die korrekte Verarbeitung des maxit Mörtelpads- das Vorwässern der Steine



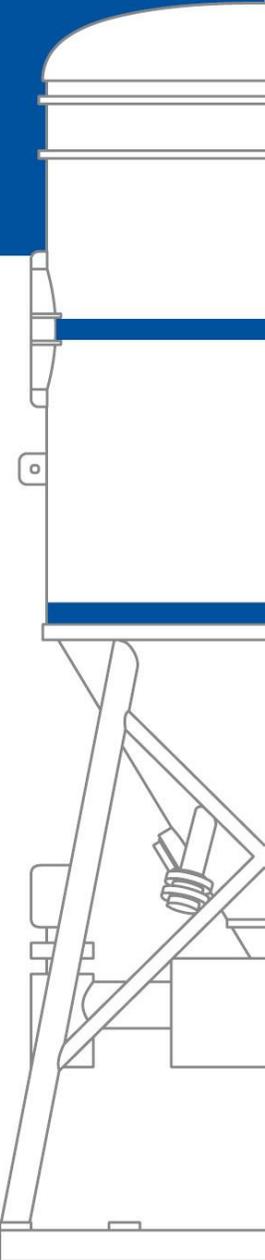
Um den Schleifstaub der  
Planziegel zu entfernen, ist  
es absolut notwendig,  
diese mit Wasser  
vorzunässen.



# Die korrekte Verarbeitung des maxit mörtelpads- das Vorwässern der Steine



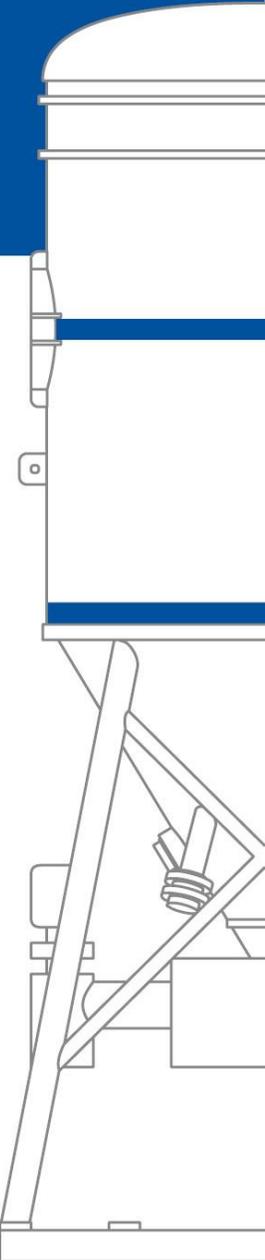
Das Vorwässern gilt für alle Bausteine, die mit dem maxit mörtelpad verarbeitet werden..



# Die korrekte Verarbeitung des maxit Mörtelpads- das Auflegen der Pads



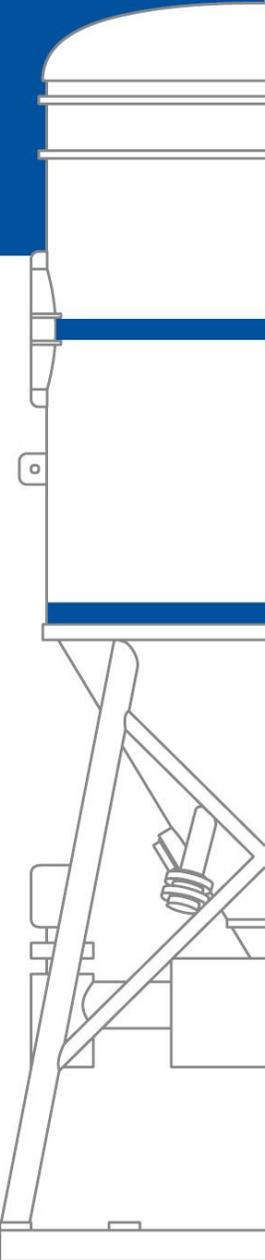
Das maxit Mörtelpad hat eine Ober- und eine Unterseite. Die flache Seite muss auf dem Mauerstein aufliegen.



# Die korrekte Verarbeitung des maxit mörtelpads- das Auflegen der Pads



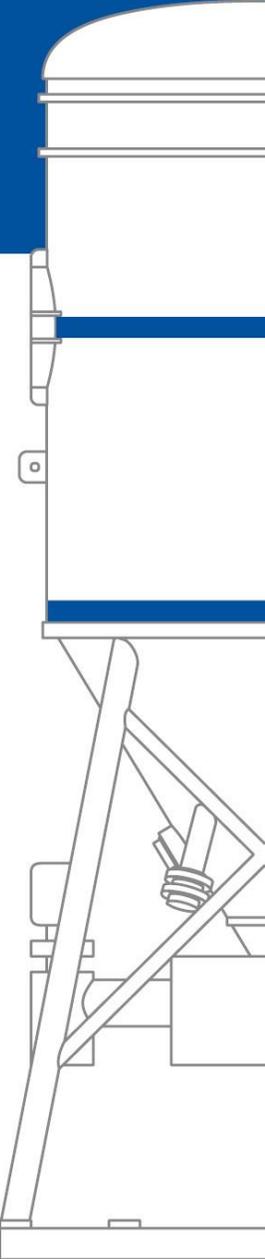
Die Seite mit den  
Wannenvertiefungen muss  
oben sein.



# Die korrekte Verarbeitung des maxit Mörtelpads- das Auflegen der Pads



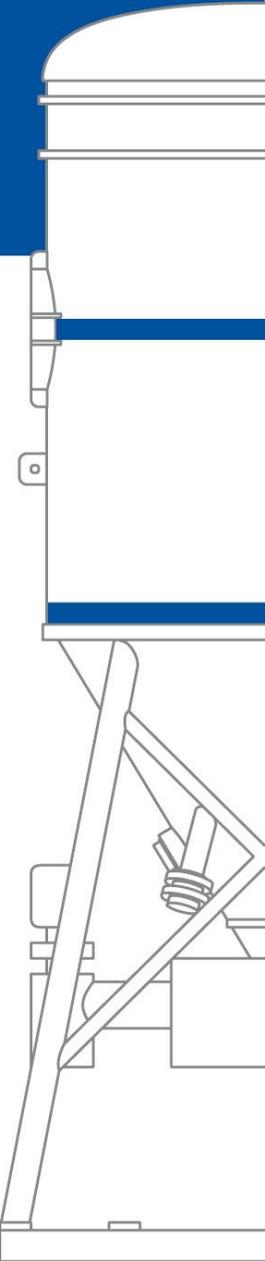
Legen Sie die Pads so  
zusammen, dass keine  
Lücken zwischen  
diesen entstehen.



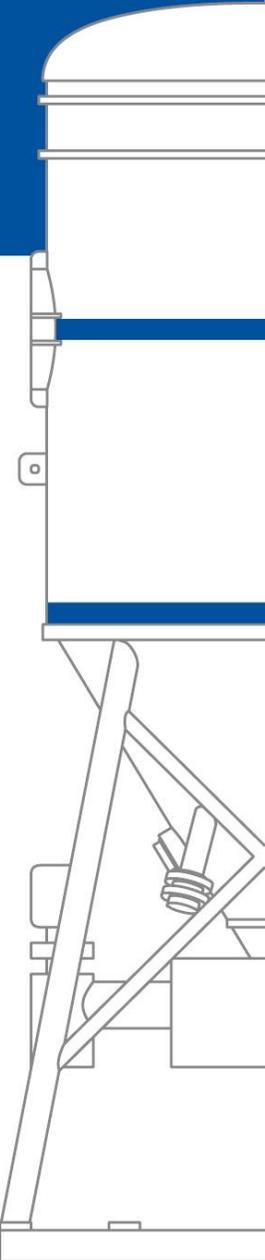
# Die korrekte Verarbeitung des maxit Mörtelpads- das Auflegen der Pads



Stück für Stück...



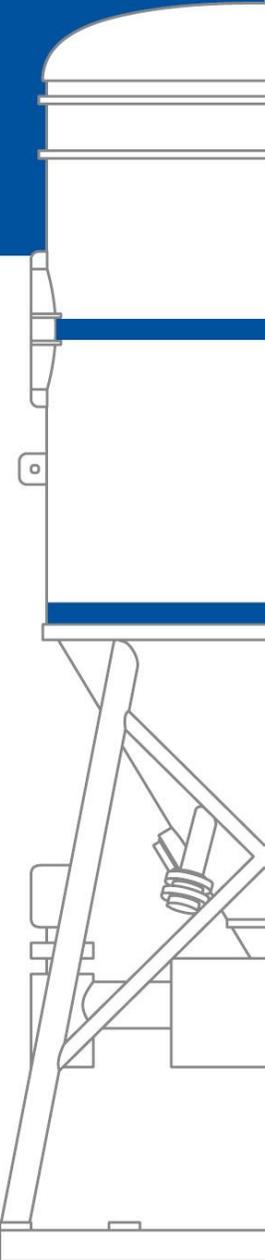
# Die korrekte Verarbeitung des maxit mörtelpads- das Auflegen der Pads



# Die korrekte Verarbeitung des maxit Mörtelpads- der Zuschnitt des Pads



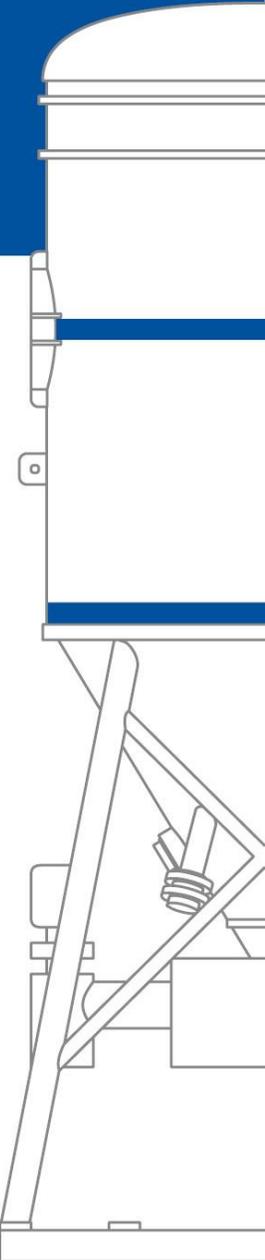
Um das Pad zu kürzen,  
verwenden Sie ein  
Standard-  
Cuttermesser



## Die korrekte Verarbeitung des maxit Mörtelpads- der Zuschnitt des Pads



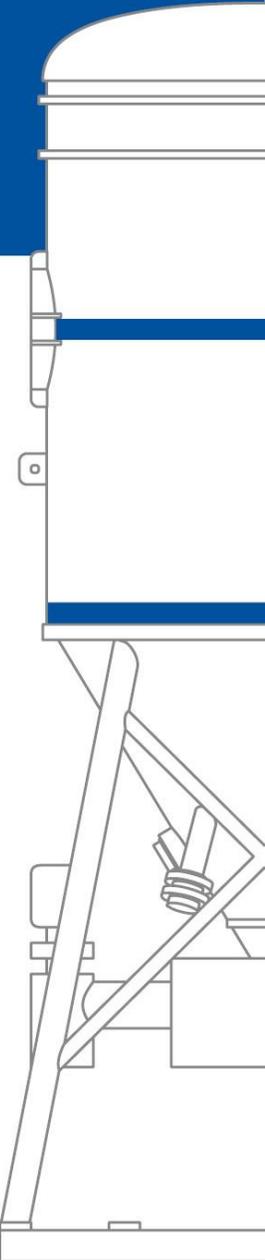
Nehmen Sie ein ganzes Pad und legen Sie es auf das Ende des Mauerwerks. Darunter befindet sich bereits ein weiteres Pad. Verwenden Sie die obere Platte als Schneidlehre.



# Die korrekte Verarbeitung des maxit Mörtelpads- der Zuschnitt des Pads



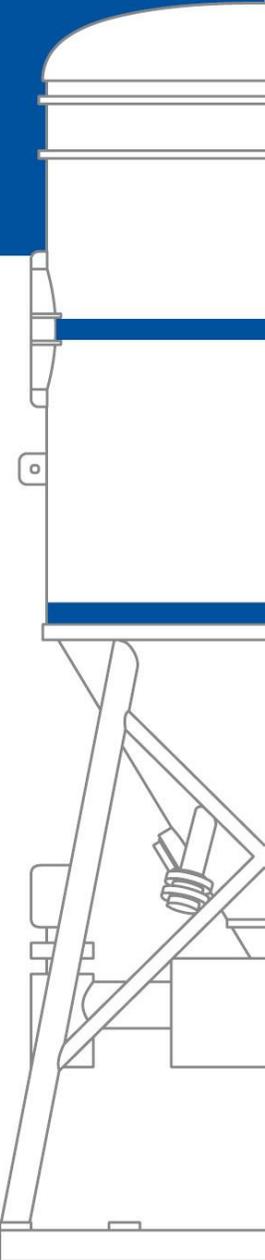
Entfernen Sie nun das untere Pad. Das abgeschnittene Stück verbleibt auf dem Mauerwerk. Die Lücke wird mit einem ganzen Pad belegt.



# Die korrekte Verarbeitung des maxit Mörtelpads- das Bewässern des Pads



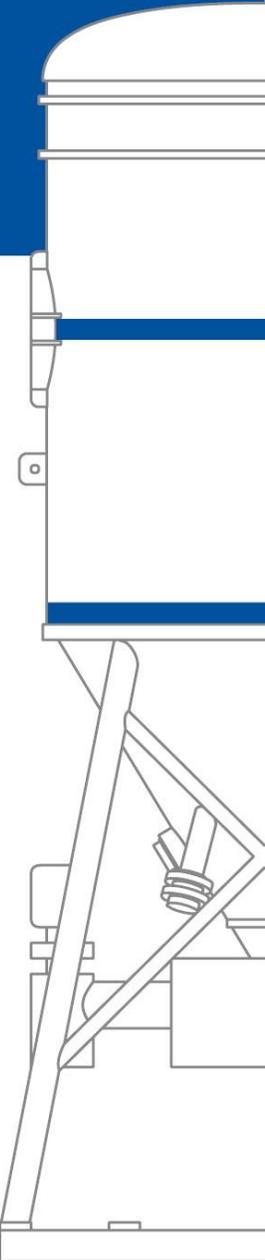
Die Bewässerung erfolgt in Längsrichtung zum Mauerwerk...



# Die korrekte Verarbeitung des maxit Mörtelpads- das Bewässern des Pads



...von außen nach  
innen !

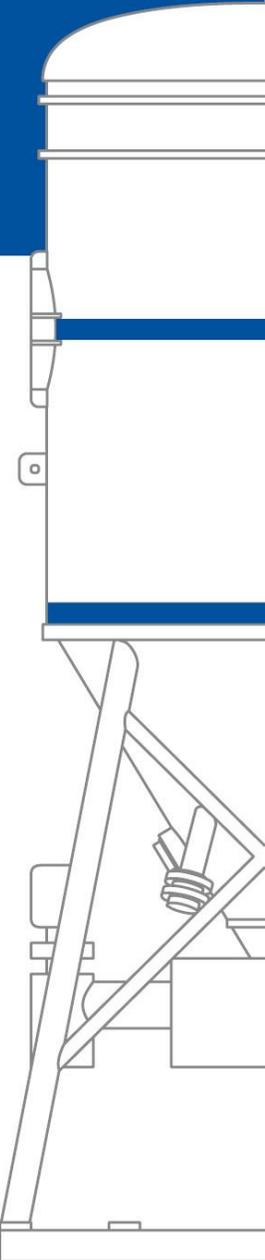


# Die korrekte Verarbeitung des maxit Mörtelpads- das Bewässern des Pads



Stellen Sie sicher, dass  
das Pad so bewässert  
wird, dass das Wasser  
in den Wannen steht  
!!!

**Dies ist äußerst  
wichtig!!!**

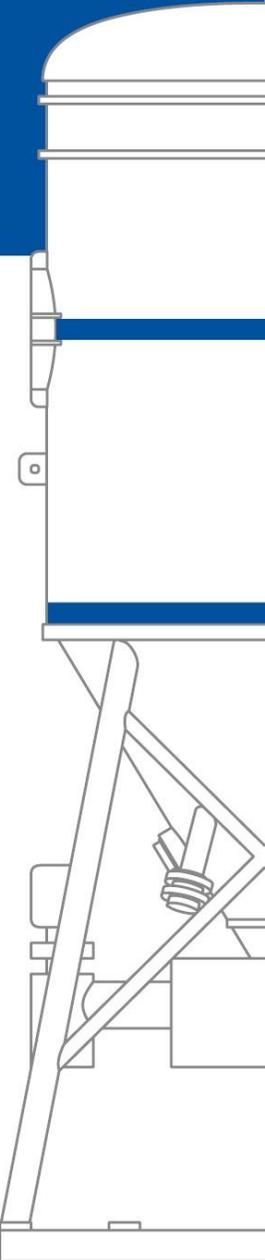


# Die korrekte Verarbeitung des maxit mörtelpads- das Bewässern des Pads



So muss es sein.

Das trockene  
mörtelpad **muss** sich  
in eine breiartige  
Masse verwandeln.

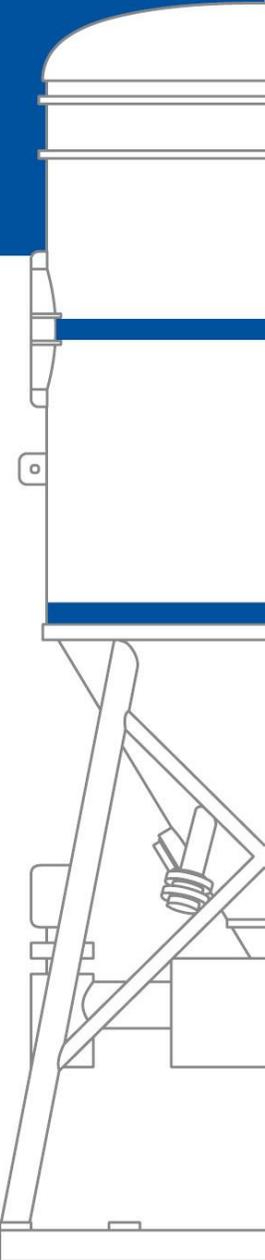


# Die korrekte Verarbeitung des maxit mörtelpads- das Bewässern des Pads



Es ist ein großer Fehler,  
zu wenig Wasser zu  
verwenden.

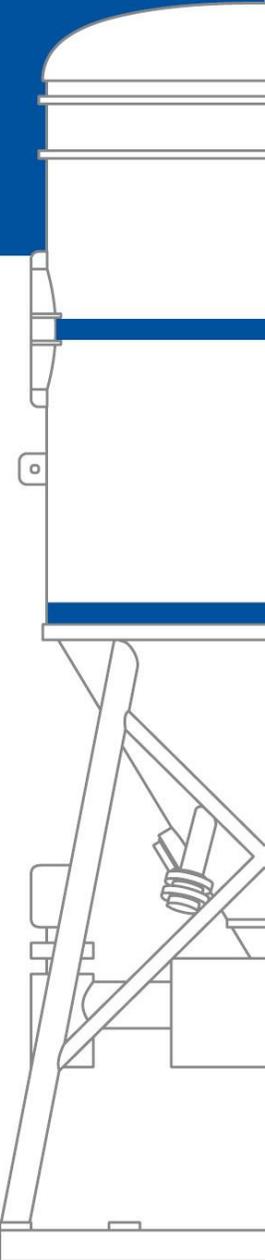
Das trockene  
mörtelpad würde sich  
nicht in eine richtige  
Mörtelmasse  
verwandeln. Der darauf  
gesetzte Stein  
verbindet sich nicht  
damit !!!



# Die korrekte Verarbeitung des maxit mörtelpads- das Bewässern des Pads



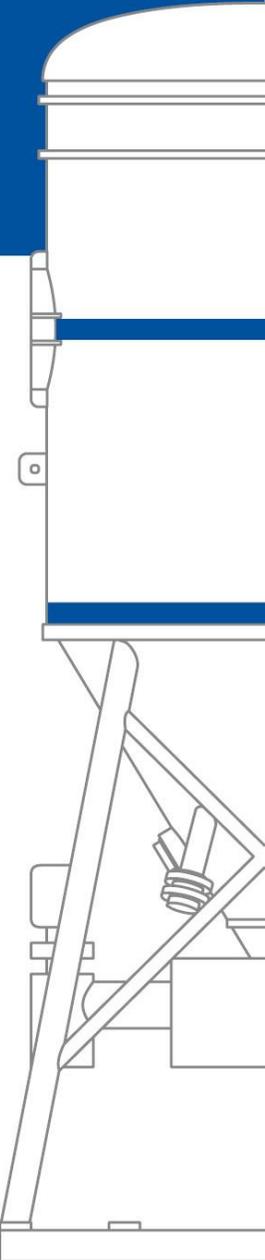
**Achten Sie immer  
besonders auf die  
nötige Wassermenge!**



## Die korrekte Verarbeitung des maxit Mörtelpads- das Aufsetzen der nächsten Steine



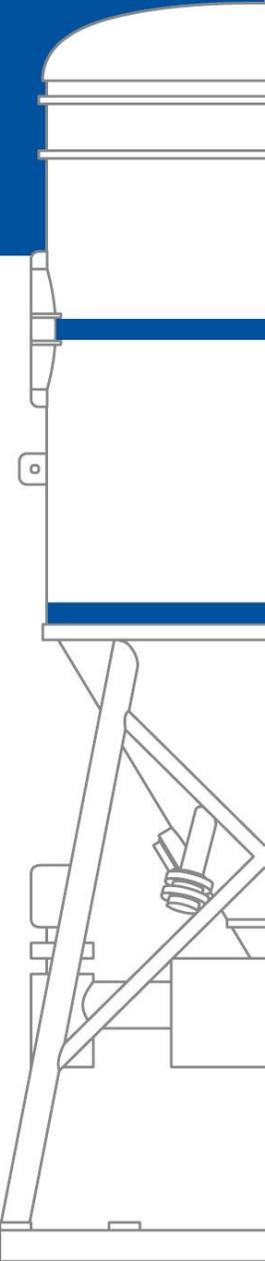
Nach etwa einer halben Minute hat sich das Mörtelpad in eine breiartige Masse verwandelt. Jetzt können die Steine gesetzt werden. Achten Sie von Anfang an auf eine korrekte lot- und fluchtgerechte Ausführung.



# Die korrekte Verarbeitung des maxit Mörtelpads- das Aufsetzen der nächsten Steine



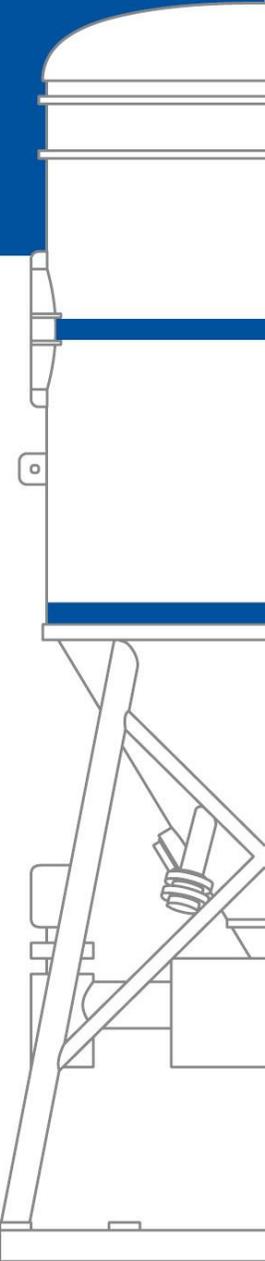
Mehrere Steine  
können gesetzt  
werden, bevor sie mit  
dem Gummihammer  
in die Mörtelfuge  
geklopft werden.



# Die korrekte Verarbeitung des maxit Mörtelpads- das Festklopfen der Steine



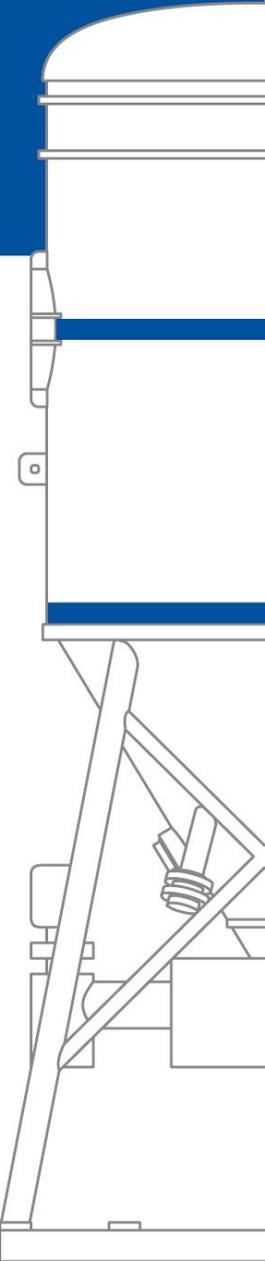
Von besonderer Bedeutung ist auch das Einklopfen des Ziegels in die Mörtelfuge. Der Ziegel muss immer in das Mörtelbett eingearbeitet werden.



# Die korrekte Verarbeitung des maxit Mörtelpads- das Auslegen der Padmenge



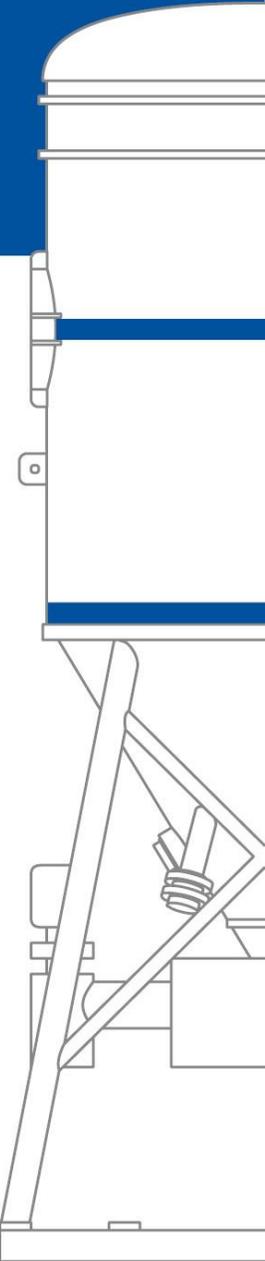
Wenn es die Wetterverhältnisse (kein Starkregen) auf der Baustelle zulassen, können Sie die trockenen Pads in einer unbegrenzten Menge nach Ihrem beliebigen Auslegen.



# Die korrekte Verarbeitung des maxit mörtelpads- die Bewässerung des Pads



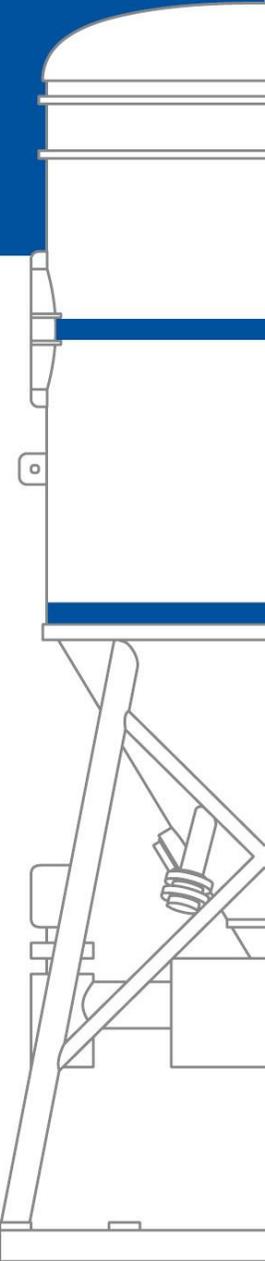
Aber: bewässern Sie nicht zu viele mörtelpads - 5 bis 6 Stück, da das zementäre Produkt ziemlich schnell reagiert.



# Die korrekte Verarbeitung des maxit Mörtelpads- die erfolgreiche Mörtelverbindung



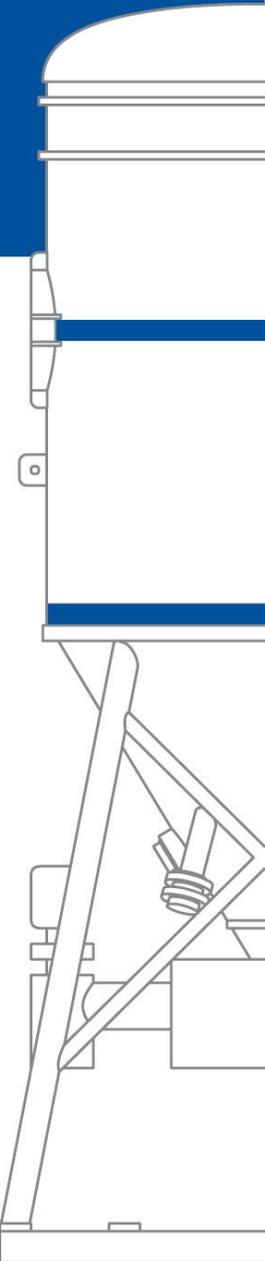
Mit der richtigen Wassermenge und dem richtigen Setzen des Steins in die Mörtelfuge sollte das Ergebnis so aussehen:



# Die korrekte Verarbeitung des maxit mörtelpads- die technischen Daten

## Technische Daten

Materialverbrauch	Entsprechend Ziegelformat und Plattengröße
Verarbeitungstemperatur	Nicht verarbeiten bei Luft-und/oder Objekttemperaturen unter +5 °C und über +30 °C sowie bei zu erwartenden Nachtfrosten
Brandverhalten	A1, nicht brennbar
Anwendung außen	Ja
Anwendung innen	Ja
Haftscherfestigkeit nach DIN 18555	> 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Wärmeleitfähigkeit	0,208 W/mK



# **maxit**<sup>®</sup> *mörtel* **pad**

**Die Schlauer-Mauer**

**Maxit mörtelpad  
- einen Schritt voraus!**

**Der einfachste und sicherste Weg zum Erstellen  
eines Mauerwerks**

