

# ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΑΡΜΟΥ ΣΥΣΤΟΛΗΣ ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ

Έκδοση : 2020



Νέας Ιωνίας 14-16,  
7101 Βιομ. Περιοχή Αραδίππου  
Τ.Κ 42068, 6530-Λάρνακα,  
Τηλ: 70003553, +357 24813481, Φαξ: +357 24813479  
[www.bautech.com.cy](http://www.bautech.com.cy)

## Διαδικασία Εφαρμογής:

### • Στάδιο 1

Προκαταρκτικό καθάρισμα των ακμών με τη χρήση κατάλληλου καθαριστικού **OTTO CLEANER** με ένα μαλακό ύφασμα. Οι ακμές πρέπει να είναι καθαρές από βρωμιά, σκόνη και λιπαρές ουσίες.



### • Στάδιο 3

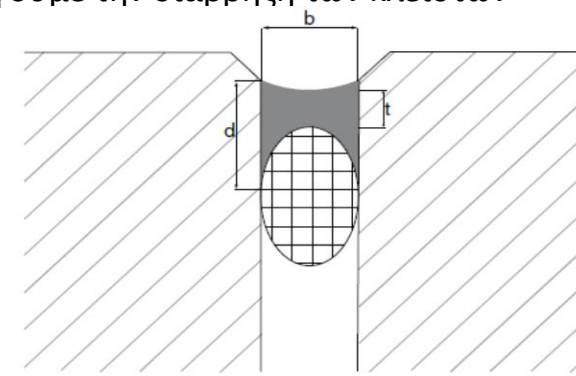
Αστάρωμα των ακμών με το κατάλληλο αστάρι **OTTO Primer 1216 250ml της OTTOCHEMIE** με μια μαλακή βούρτσα για τις απορροφητικές επιφάνειες ή με ένα μαλακό ύφασμα για τις μη απορροφητικές



### • Στάδιο 2

“προγέμισμα” του αρμού με το κατάλληλο κορδόνι με **OTTO PE backup foam rod της OTTOCHEMIE** στο κατάλληλο μέγεθος. Το μέγεθος πρέπει να επιλεγεί έτσι ώστε να εισέλθει στον αρμό. Η ιδανική σχέση πλάτους και του βάθους ενός αρμού είναι πολύ σημαντική για την αντοχή του στο χρόνο. Οι περισσότεροι αρμοί που δημιουργούνται στα έργα έχουν μεγάλο βάθος που πρέπει να το περιορίσουμε.

Αυτό επιτυγχάνεται με την χρήση κορδονιού κλειστών κυψελών **OTTO PE backup foam rod της OTTOCHEMIE**. Η διάμετρος του κορδονιού είναι τόσο μεγάλη ώστε να χρειάζεται κάποια πίεση για να εισαχθεί στον αρμό και να παραμένει μέσα σε αυτόν διατηρώντας οβάλ σχήμα. Δεν πρέπει να χρησιμοποιούμε αιχμηρά αντικείμενα για την εισαγωγή του κορδονιού στον αρμό για να αποφύγουμε την διάρρηξη των κλειστών



## • Στάδιο 4

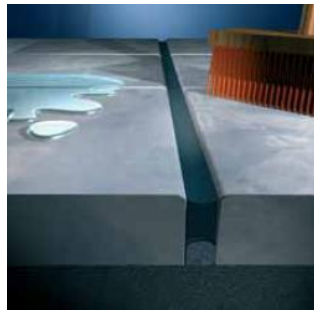
Εάν δεν υπάρχει αρκετό βάθος για την χρήση κορδονιού σε ρηχούς αρμούς τότε πρέπει να τοποθετούμε στο βάθος ένα διαχωριστικό φύλλο PE(πολυαιθυλενίου) για να αποτρέψουμε την πρόσφυση του σφραγιστικού σε τρία σημεία. Οι επιφάνειες πρόσφυσης, δηλ. οι δύο πλευρές που θα αρμολογηθούν με το σφραγιστικό πρέπει να πληρούν τις κατασκευαστικές και λειτουργικές προϋποθέσεις. Το σφραγιστικό πρέπει να μπορεί να είναι ελεύθερο να κινείται ανάμεσα στις ακμές του αρμού για να μπορεί να απορροφήσει τις κινήσεις των δύο μερών. Αυτός είναι και ο λόγος για τον οποίο πρέπει το σφραγιστικό να παραμένει ελεύθερο να κινηθεί από την κάτω πλευρά του δηλ. την τρίτη επιφάνεια επαφής. Εάν δεν γίνει αυτό ρωγμές εμφανίζονται στις γωνιές, οι οποίες οδηγούν το σφραγιστικό στο να σχιστεί τελείως ή να χάσει την πρόσφυση του.

## • Στάδιο 5

Γεμίζουμε ένα καθαρό δοχείο με το λειαντικό **OTTO smoothing agent X-GL 250ml** ώστε να μπορούμε να υγραίνουμε την σπάτουλα **OTTO scraper** για την επεξεργασία των αρμών. Αφού υγραίνουμε την σπάτουλα **OTTO scraper** και πιέζουμε κάθετα τραβώντας το επιπλέον υλικό. Το επιπλέον υλικό καθαρίζεται από τη σπάτουλα σε ένα δοχείο απορριμμάτων. Ξανά υγραίνοντας την σπάτουλα ξανατραβάμε πάνω στον αρμό δίνοντας του τέλειο σχήμα.

Σημείωση: Χρησιμοποιείται πάντοτε το λειαντικό μαρμάρου **OTTO Marble smoothing agent X-GLM 250ml** όταν εφαρμόζεται σφραγιστικό πάνω σε μάρμαρα ή φυσικές πέτρες.

Προσέχουμε οι αρμοί που δημιουργούμε κατά τη λείανση να μην είναι κοίλοι. Μόνο η κατάλληλη διατομή της σπάτουλας μπορεί να εγγυηθεί αυτό.



**OTTO scraper**



## Πίνακες καταναλώσεων

Αυτές οι τιμές ισχύουν κατά προσέγγιση και αποτελούν έναν αρχικό οδηγό για σωστούς αρμούς. Το βάθος των αρμών μετριέται μέχρι το πίσω μέρος του προφίλ. Ανάλογα με τη μέθοδο εφαρμογής, υπολογίστε έως και 25% περισσότερο προϊόν.

### Μέτρα ανά 300/310 ml-φυσίγγιο

Πλάτος αρμού σε mm > Βάθος αρμού σε mm >	5	7	10	12	15	20	25
5	12	8	6				
7		6	4	3			
10			3	2,5	2,0	1,5	
12				2,1	1,7	1,2	1,0
15					1,3	1,0	0,8

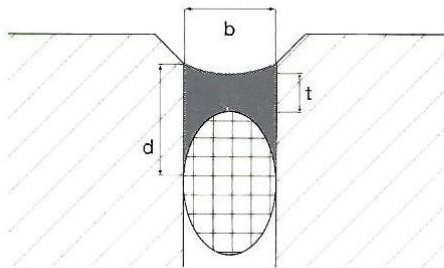
### Μέτρα ανά 400 ml συσκ. αλουμινίου

Πλάτος αρμού σε mm > Βάθος αρμού σε mm >	5	7	10	12	15	20	25
5	15	10	8				
7		8	5	4			
10			4	3	2,6	2,0	
12				2,7	2,2	1,6	1,3
15					1,7	1,3	1,0

### Μέτρα ανά 580 ml συσκ. αλουμινίου

Πλάτος αρμού σε mm > Βάθος αρμού σε mm >	5	7	10	12	15	20	25
5	23	15	11				
7		11	7	6			
10			6	5	4	3	
12				4	3	2,4	2
15					2,5	1,9	1,4

## Γενικώς αποδεκτές διαστάσεις αρμού:



Εμπειρικός κανόνας για τον υπολογισμό των διαστάσεων του αρμού:

**Βάθος σφραγιστικού (t)  
= 0,5 x πλάτος αρμού (b).**

Το πάχος του σφραγιστικού (d) ισούται με τα 2/3 του πλάτους του αρμού (b).

Αυτά τα ελάχιστα πλάτη αρμών ισχύουν και για συνδετικούς αρμούς στο εσωτερικό με σφραγιστικά με  $\geq 15\%$  δυνατότητα κίνησης.

Η αναλογία μεταξύ του πλάτους του σφραγιστικού ενός αρμού (b) και του βάθους του (t) πρέπει να είναι όπως περιγράφεται παρακάτω:

Πλάτος αρμού b σε αναλογία με το βάθος t					
<b>b</b>	10-15	15-20	20-25	25-30	30-35 mm
<b>t</b>	8±2	10±2	12±2	15±3	15±3 mm

Πηγή: Industrieverband Dichtstoffe e.V. / HS PR. Αναζήτηση πρόσθετων πληροφοριών στα ενημερωτικά έντυπα του IVD στην ιστοσελίδα [www.ivd-ev.de](http://www.ivd-ev.de).