



Novojunta **ASTRA®** Maui



Profilo per giunti di dilatazione realizzato con l'innovativo materiale **ASTRA®** di EMAC®. Il profilo è dotato della soluzione **Flexi--Space**, un esclusivo distanziatore flessibile che aiuta a posizionare il rivestimento durante il montaggio e consente di assorbire gli spostamenti in caso di contrazione o dilatazione del rivestimento.

La sua geometria copre i bordi del rivestimento, proteggendoli da eventuali danni e occultando il taglio della piastrella, consentendo in tal modo una finitura altamente decorativa.

Novojunta ASTRA® Maui presenta inoltre un'innovativa finitura scanalata che gli conferisce un aspetto rustico, migliorandone al contempo le prestazioni alle intemperie. Disponibile in colori stabili e durevoli in ambienti esterni.

Applicazioni

Novojunta ASTRA® Maui è una soluzione per giunti di dilatazione la cui funzione principale è quella di assorbire i movimenti di dilatazione e contrazione della pavimentazione al fine di evitare la comparsa di patologie nelle installazioni. Può essere posizionato sia verticalmente che orizzontalmente su pavimenti e rivestimenti.

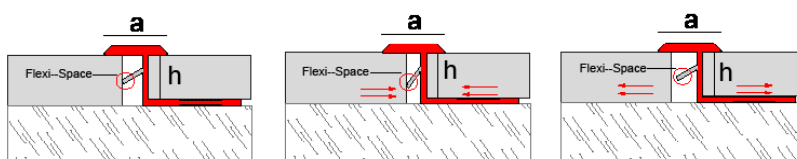
Caratteristiche generale

 DI015012244/ 202301117

Materiali:	ASTRA® + Flexi--Space
Lunghezza:	2,5 ml
Dimensioni:	a: 17 mm h: 12 mm
Imballaggio:	30 ud/scatola
Finiture:	



Movimento:	6 mm (+/- 3mm)
------------	----------------



Caratteristiche tecniche e tests

Resistenza all'umidità	Eccellente
Resistenza alla trazione	Eccellente
Resistenza agli urti	Molto buona
Aspetto e colore	Stabile



Resistenza chimica
 - Cloruro di ammonio (detergente per la casa)
 - Ipoclorito di sodio (piscine)
 - Acido cloridrico bassa c. (3% v/v)
 - Acido citrico bassa c. (100 g/l)
 - Idrossido di potassio bassa c. (30 g/l)
 - Acido cloridrico alta c. (18% v/v)
 - Acido lattico alta c. (5% v/v)
 - Idrossido di potassio alta c. (100 g/l)

Immersione parziale.
 Nessun effetto visibile in nessuno
 dei campioni

UNE-EN-ISO 10545 Parte
 13:2017

 **LABORATORIO CARPI**



Assorbimento dell'acqua	0,2 %	UNE-EN-ISO 10545-3
-------------------------	-------	--------------------



Resistenza al gelo	Nessun danno dopo 100 cicli	UNE-EN-ISO 10545-12
--------------------	-----------------------------	---------------------



Resistenza alle macchie
 - Macchie di ossido di cromo in olio leggero
 - Macchie di soluzione di iodio alcolico
 - Macchia d'olio d'oliva

In tutti i casi, la macchia è stata
 rimossa con acqua calda corrente
 per 5 minuti.

UNE-EN-ISO 10545-14

Materiali

Il materiale Astra® di Emac® è un polimero extraforte, sviluppato appositamente per ottenere le migliori prestazioni in tutti i tipi di ambienti, non solo in interni ma anche sott'acqua, in ambienti umidi o in esterni. Grazie all'incorporazione di biocidi, che impediscono la crescita di muffe, il suo comportamento in ambienti umidi e sommersi è eccellente. Il materiale ha inoltre un'ottima resistenza agli urti, con una formulazione migliorata mediante vari additivi e un perfetto equilibrio in termini di minerale di rinforzo, che ne consente l'utilizzo come profilo in pavimentazioni con garanzie.

I colori della gamma sono stabili e duraturi in esterni grazie a un attento dosaggio di coloranti di massima resistenza che ne preservano l'aspetto nel tempo. Astra® è il risultato della costante innovazione di Emac®, che è sempre al lavoro per offrire prodotti altamente funzionali e decorativi.

Raccomandazioni di installazione

Emac®, nella sua consapevolezza della corretta esecuzione dei sistemi ceramici, ha partecipato al comitato di elaborazione della norma UNE 138002:2017 "Regole generali per l'esecuzione di rivestimenti con piastrelle ceramiche per adesione". Questa norma contiene le raccomandazioni di posa per i giunti di pavimentazione:

Posizionamento	Distanza di separazione/ Area	Larghezza del giunto (mm)
Giunti di dilatazione		
Muri esterni	Ogni 3 - 4 ml máx. Aree regolari máx. 16 m ²	≥ 8 mm
Pavimenti esterni	Ogni 2,5 - 5 ml máx. Aree regolari máx. 16 m ²	
Pavimenti interni	Rispettare i giunti di contrazione aperti Ogni 8 ml máx. Aree regolari máx. 40 m ²	≥ 5 mm
Punti singoli	Gradino della porta Cambiamenti nell'orientamento della pavimentazione	≥ 8 mm
Juntas perimetrales		
Muri interni	Giunti perimetrali Parete/soffitto Parete/Parete	≥ 5 mm ≥ 8 mm
Muri esterni	Angoli interni/esterni	≥ 8 mm
Pavimenti interni	Giunti perimetrali e incontri con altri elementi	
Pavimenti esterni	Giunti perimetrali e incontri con altri elementi	
Punti singoli	Giunti di encontri con carpenteria	≥ 5 mm

Queste raccomandazioni sono gli aspetti minimi da prendere in considerazione. Le particolarità di ogni progetto possono rendere necessario posizionare i giunti a distanza minore o in un'altra disposizione. I giunti di pavimentazione devono essere presi in considerazione fin dalla fase di progettazione. La corretta progettazione e dimensionamento della trama dei giunti, insieme a una corretta scelta dei materiali e alla corretta esecuzione dell'installazione, aiuterà a prevenire l'insorgenza di patologie.

Installazione

1. Stendere abbondante collante sulla superficie su cui verrà installata la pavimentazione.
2. Quindi posizionare il profilo e fare pressione in modo che il collante passi attraverso gli stampi dell'ala di fissaggio.
3. Posizionare una piastrella sull'ala di fissaggio del profilo e premere per un contatto ottimale con il collante. Assicurarsi che il bordo resti coperto e protetto dal profilo.
4. Posizionare delicatamente la piastrella opposta fino a quando non si ferma con il **Flexi--Space**. Non stringere con forza contro il distanziatore, potrebbe comprimerlo e perdere funzionalità. Deve rimanere in posizione neutra. Assicurarsi che il materiale di adesione non riempi il foro del giunto e del **Flexi--Space**, de essere lasciato libero per consentire il movimento.
5. Infine pulire il materiale in eccesso e lasciare asciugare.



La funzionalità del profilo è **condizionata alla corretta installazione dello stesso**. Il distanziatore Flexi-Space deve essere mantenuto in posizione neutra, con la ceramica appoggiata ma senza pressione, come mostrato nella fig.1. Nel caso in cui il rivestimento dilati, **Flexi-Space** si comprime assorbendo il movimento (fig.2). Nel caso in cui il rivestimento contraiga, il **Flexi-Space** rimarrà nella stessa posizione e la parte superiore coprirà lo spostamento (fig.3).

La fessura del giunto deve essere mantenuta libera per consentire il movimento. L'accumulo di sporco o il riempimento con materiale di adesione possono compromettere il funzionamento del giunto.

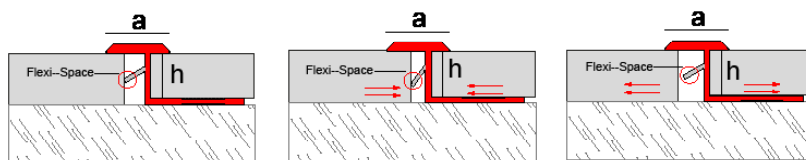


Fig.1

Fig.2

Fig.3

Pulizia e mantenimento

Il materiale Astra® è resistente alla maggior parte dei detergenti normali, anche se per la sua pulizia è preferibile usare acqua e detergenti neutri. L'uso corretto della candeggina non lo danneggia ed è resistente agli acidi più comuni. Se si desidera pulire in profondità la superficie striata, è possibile utilizzare un pennello per pulizie.

Si raccomanda di evitare l'uso di solventi organici come acetato di etile, acetone o toluene, in quanto potrebbero danneggiare l'estetica della superficie.

Informazioni tecniche

Può ricevere maggiori informazioni sulle caratteristiche tecniche dei prodotti Emac, scaricando la scheda tecnica in www.emac-italia.it

Per qualsiasi dubbio, consultare il nostro Dipartimento tecnico scrivendo a tecnico@emac.es



EXTERIOR
OUTDOOR
EXTÉRIEUR
ESTERNO



INTERIOR
INDOOR
INTÉRIEUR
INTERNO



PAREDES
WALLS
MURS
PARETI



PAVIMENTOS
FLOORINGS
PAVEMENTS
PAVIMENTI



RECICLABLE
RECYCLABLE
RECYCLABLE
RICICLABILE