



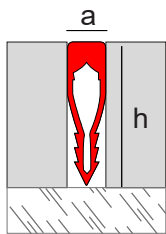
## Novojunta® 1



Le Novojunta® 1 est une solution pour joint de dilatation fabriqué par Co extrusion en matériel PVC. La combinaison de matériel rigide et flexible permet que le joint puisse garantir la fonction d'absorption du mouvement du pavement ou revêtement, évitant ainsi les pathologies. Parfait pour être installé aussi bien à l'extérieur comme à l'intérieur et pour toute sorte de projets. Spécialement conçus pour pavements de grosse épaisseur comme le terrazzo, le marbre, etc.

### Caractéristiques générales

|             |   |
|-------------|---|
| Matériau:   | Coextrusion PVC   |
| Longueur:   | 2,5 m.l.  |
| Emballage:  | 50 u/boîte<br>25 u/boîte (h 50 mm.)   |
| Finitions*: | Blanc -01<br>Gris -02<br>Beige -03<br>Noir-10<br>Transparent-33<br>Marron -48<br>Moca - 158 |



Dimensions:

\*Vérifier la disponibilité de la couleur selon la hauteur

|                       |               |    |    |    |    |
|-----------------------|---------------|----|----|----|----|
| <b>h:</b>             | 25            | 30 | 35 | 40 | 50 |
| <b>a<sub>1</sub>:</b> | 8             |    |    |    |    |
| <b>M.A.:</b>          | + 0,7<br>-0,7 |    |    |    |    |
| <b>M.T.A:</b>         | 1,4           |    |    |    |    |

M.A: Mouvement admis (mm.) M.T.A: Mouvement total admis (mm.)

### Applications

Novojunta® 1 est une solution pour joint de dilatation dont la fonction principale est d'absorber les mouvements de dilatation et contraction du pavement afin d'éviter l'apparition de pathologies dans les installations. Peut s'installer de façon verticale ou horizontale aussi bien sur pavements comme sur revêtements.

### Caractéristiques techniques et tests



|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Résistance au feu               | M2 (UNE 23-727-90)   |
| Résistance à l'abrasion         | Très bon   |
| Température de travail          | -10°C / 60°C   |
| Résistance aux agents chimiques | Bon, sauf l'acide chromique, l'acide sulfurique et de solvants organiques tels que acétate et le toluène |

AIMPLAS

### Matériaux

**PVC**

Novojunta® 1 est un profilé fabriqué par Co extrusion en matériel PVC-P (PVC rigide) et PVC-U (PVC flexible). Le PVC-U permet que le profilé puisse absorber les mouvements de dilatation et contraction du pavement ou revêtement ou il est installé tandis que le PVC-P est parfait, dû à sa plus grande rigidité, pour le support du carreau.

Le PVC (polychlorure de vinyle), est un polymère thermoplastique amorphe avec une haute résistance à l'abrasion, à la corrosion et à une vaste gamme de produits chimiques. Possède une excellente résistance à l'impact, à faible absorption d'eau, faible conductivité électrique et dimensionnellement stable.

### Recommandations relatives à l'installation

Emac®, sensible à la correcte exécution des systèmes céramiques, a pris part au comité d'élaboration de la norme UNE 138002:2017 « Règles générales relatives à la pose de carreaux de céramiques fixés par l'adhérence ». Cette norme recueille les recommandations de mise en place des joints de revêtement de sol :

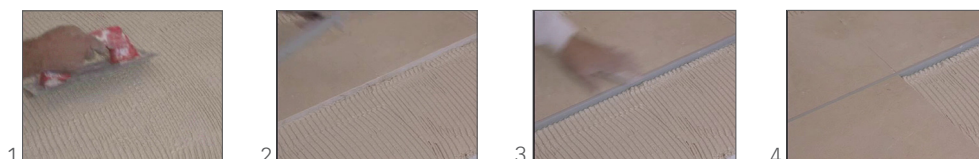
| Placement                   | Distance de séparation / Zone  | Largeur du joint (mm) |
|-----------------------------|--|-----------------------|
| <i>Joints de dilatation</i> |  |                       |
| <i>Murs extérieurs</i>      | Tous les 3 - 4 ml máx.<br>Fermeture de zones régulières maximum 16 m <sup>2</sup>  | ≥ 8 mm                |
| <i>Sols extérieurs</i>      | Tous les 2,5 - 5 ml máx.<br>Fermeture de zones régulières maximum 16 m <sup>2</sup>  |                       |
| <i>Sols intérieurs</i>      | Respect des joints de fractionnement ouverts<br>Tous les 8 ml maximum<br>Fermeture de zones régulières maximum 40 m <sup>2</sup> | ≥ 5 mm                |
| <i>Points singuliers</i>    | Franchissements de porte<br>Changements de revêtement de sol   | ≥ 8 mm                |
| <i>Joints périphériques</i> |  |                       |
| <i>Murs intérieurs</i>      | Joints périphériques<br>Mur/plafond<br>Mur/mur   | ≥ 5 mm<br>≥ 8 mm      |
| <i>Murs extérieurs</i>      | Bords intérieurs / extérieurs  | ≥ 8 mm                |
| <i>Sols intérieurs</i>      | Joints périphériques et liaisons avec d'autres éléments  |                       |
| <i>Sols extérieurs</i>      | Joints périphériques et liaisons avec d'autres éléments  |                       |
| <i>Points singuliers</i>    | Points de rencontre avec des éléments de menuiserie  | ≥ 5 mm                |

Ces recommandations sont les dimensions minimales à prendre en considération. Les particularités de chaque projet peuvent requérir la pose des joints à une distance inférieure ou dans une disposition différente. Il faut tenir compte des joints de revêtement de sol dès la phase de projet. La conception et le dimensionnement corrects de la trame de joints, en plus d'un choix approprié des matériaux et une correcte exécution de l'installation, aideront à éviter l'apparition de pathologies.

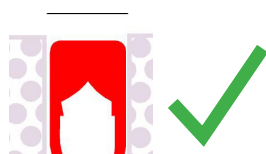
### Mise en place

1. Étendre suffisamment de matériel adhérent sur la superficie où vous allez installer le pavement.
2. A continuation, poser les pièces en céramiques jusqu'à l'endroit où vous allez installer le profilé.
3. Disposer le profilé de façon longitudinale en l'alignant avec l'arête des carreaux et en le fixant bien avec du ciment-colle.
4. Continuer de poser les carreaux à continuation du profilé pour achever l'installation. Avant que le béton ne fasse sa prise, tapez doucement à l'aide d'un maillet en caoutchouc pour aligner le profilé avec le pavement le cas échéant.
5. Finalement nettoyez le matériel en trop et laissez sécher.

Si vous envisager le polissage du sol, voir sur la page suivante comment vous devez installer le profilé



Si vous avez choisi ce joint pour un pavement qui exige un polissage, veuillez tenir en compte que vous devrez l'installer un niveau légèrement inférieur à celui-ci pour éviter de possible casse. Ne pourra être installé de façon aligné uniquement qu'avec les pavements qui ne seront pas polis.



### Nettoyage et entretien

Pour le nettoyage habituel, on peut utiliser de l'eau et les détergents traditionnels. Le bon usage de l'eau de javel ne l'abîme pas. Résistant aux acides les plus communs.

Il n'est pas recommandé d'utiliser de solvants organiques comme l'acétate d'éthyle, l'acétone ou le toluène.

Dû à sa haute résistance aux produits chimiques, le PVC est parfait pour être installé dans les industries avec un environnement salin, présence d'huiles, etc.

### Information Technique

Pour plus d'information sur les caractéristiques techniques des produits Emac®, vous pouvez télécharger les fiches techniques sur [www.emac.es](http://www.emac.es).

Si vous avez des doutes ou des questions, n'hésitez pas à prendre contact avec notre département technique: [tecnico@emac.es](mailto:tecnico@emac.es).

