



# Tradi Pav Pose®

Pour les espaces destinés aux circulations légères et piétonnes, RSI a développé le Tradi-Pav Pose®, pour la pose de pavés, dalles et bordures.

## Pose

Tradi Pav Pose® est un mortier composé de ciments spéciaux, sable 0/4, fibres et adjuvants spécifiques. Il est également disponible en version micro-béton, en granulats 0/8, pour des lits de pose supérieurs à 5 cm.

Par les ciments et liants qu'il contient, Tradi Pav Pose® contribue au développement durable. En effet, leur composition réduit fortement les émissions de CO<sub>2</sub> (gaz à effet de serre) lors de leur fabrication.

### Caractéristiques mécaniques garanties

Caractéristiques	Performances Tradi Pav Pose®	Références
<b>Flexion 3 points</b> (prismes 4 x 4 x 16)	3,5 MPa à 24 heures 8,9 MPa à 7 jours	Geos 763122
<b>Retrait à 7 jours</b> (prismes 4 x 4 x 16)	< retrait d'un mortier témoin/1,5	Geos 763122
<b>Adhérence mesurée sur dalle rugueuse</b>	4 MPa	Egis 2014-2314
<b>Résistance au gel sévère</b> (prismes 10 x 10 x 40)	> 500 µm/m après 200 cycles	Autocontrôles



Rouen [76].

### Résistances mécaniques

(Valeurs moyennes à 20°C données à titre indicatif, mesurées sur éprouvettes 4 x 4 x 16)

Echéances	24 heures	7 jours	28 jours
<b>Compression</b>	> 10 MPa	> 25 MPa	> 50 MPa
<b>Flexion</b>	> 3 MPa	> 6 MPa	> 10 MPa

### Délais de remise en service après coulage du Tradi Pav Joint (à 20 °C)

<b>Trafic piéton</b>	48 heures
<b>Trafic VL</b>	96 heures
<b>Trafic PL</b>	1 semaine

Durée pratique d'utilisation : 45 minutes à 20 °C

Température de mise en œuvre : de 5°C à + 35°C

### AVANTAGES

- ✦ Limitation du retrait grâce à ses adjuvants et fibres spécifiques,
- ✦ Prêt à l'emploi, dosage en eau ajustable selon la consistance désirée,
- ✦ Compatible avec le mélangeur Minimix,
- ✦ Disponible en sacs de 25 kg, big bag de 1 tonne et 1.25 tonne,
- ✦ Réduction des déchets de chantier grâce au conditionnement en big bag.
- ✦ Disponible en version microbéton (granulats 0/8)

## Mise en œuvre

Une attention particulière doit être apportée à la préparation des supports : ils doivent être résistants, sains, propres, cohésifs, et humidifiés sans être ruisselants.

- > Gâcher le Tradi Pav Pose au malaxeur mécanique, à la bétonnière ou au Minimix, avec de l'eau propre, 3 minutes minimum jusqu'à obtention d'un mortier homogène (le dosage en eau est de 2.5 à 3 litres par sac de 25 kg).
- > Au-delà de 4 cm d'épaisseur de pose, le Tradi Pav Pose Microbéton est recommandé.
- > Si nécessaire, appliquer une barbotine (mélange Tradi Pav Pose/résine Latex diluée à 70 %) sur le support (recommandé en cas de pose sur EME).
- > Appliquer le mortier sur la barbotine fraîche. La barbotine peut également être badigeonnée en sous-face des pavés pour améliorer l'adhérence.
- > Régler les pavés à l'avancement.



**Garantie**  
RC fabricant

# Tradi Pav Joint®



Pour les espaces destinés aux circulations légères et piétonnes, RSI a développé le Tradi Pav Joint®, pour le jointoiment de pavés, dalles et bordures.

## Mortier de jointoiment

Tradi Pav Joint® est un mortier de jointoiment fluide à retrait compensé, composé de ciments spéciaux, granulats 0/2 non-réactifs, fibres et adjuvants spécifiques. Tradi-Pav Joint® contribue

au développement durable par les ciments et liants qu'il utilise. Leur composition réduit fortement les émissions de CO<sub>2</sub> (gaz à effet de serre) lors de leur fabrication.



Suresnes (92).

### AVANTAGES

- ◆ Coloration possible à la demande,
- ◆ Limitation du retrait grâce à ses adjuvants et fibres spécifiques,
- ◆ Prêt à l'emploi, dosage en eau ajustable selon la consistance désirée,
- ◆ Compatible avec le mélangeur Minimix,
- ◆ Disponible en sacs de 25 kg, big bag de 1 tonne et 1.25 tonne,
- ◆ Réduction des déchets de chantier grâce au conditionnement en big bag.

#### Caractéristiques mécaniques garanties

Caractéristiques	Performances Tradi Pav Joint®	Références
<b>Flexion 3 points</b> (prismes 4 x 4 x 16)	2,7 MPa à 24 heures 8,2 MPa à 7 jours	Autocontrôles
<b>Retrait à 7 jours</b> (prismes 4 x 4 x 16)	< retrait d'un mortier témoin/1,5	Geos 763153
<b>Adhérence mesurée sur dalle rugueuse</b>	3,4 MPa	Egis 2014-2315
<b>Résistance au gel sévère</b> (prismes 10 x 10 x 40)	> 500 µm/m après 200 cycles	Autocontrôles

#### Résistances mécaniques

(Valeurs moyennes à 20°C données à titre indicatif, mesurées sur éprouvettes 4 x 4 x 16)

Échéances	24 heures	7 jours	28 jours
<b>Compression</b>	> 10 MPa	> 35 MPa	> 50 MPa
<b>Flexion</b>	> 2,5 MPa	> 7 MPa	> 10 MPa

Durée pratique d'utilisation : 45 minutes à 20 °C

Température de mise en œuvre : de 5°C à + 35°C

## Mélangeur de chantier

(Voir présentation page 11).

## Mise en œuvre

- > Le Tradi Pav Joint se gâche au malaxeur mécanique, à la bétonnière ou au Minimix, avec de l'eau propre, 3 minutes minimum jusqu'à obtention d'un mortier homogène et fluide (le dosage en eau est de 3.7 à 4 litres par sac de 25 kg),
- > Étaler le mortier à la raclette sur les pavés,
- > Laver les pavés à l'eau basse pression, sans trop insister pour ne pas creuser les joints.



Saint-Denis (93).

Garantie  
RC fabricant