

SAKRET Mortier de joints de pavage PFE 2w

Mortier pour joints de pavés, 2 composants, exécution imperméable à l'eau



Application	<ul style="list-style-type: none"> • Pour extérieur • Pour sol
Aptitude	<ul style="list-style-type: none"> • Catégories d'utilisation N1, N2 et N3 (construction de routes ZTV) – Convient pour le trafic avec des véhicules motorisés si les pavés sont appliqués fermement par tapotage sur un support solide, et si les joints sont complètement remplis. • À créer des joints pour des pavés de pierre naturelle et de béton sur toutes les surfaces de circulation soumises à des contraintes moyennes à lourdes (comme des routes, des places de parc et des zones de charges) • Et sur des pavages posés dans un mortier (comme des marches d'escalier) • Exécution imperméable à l'eau selon le compactage
Traits	<ul style="list-style-type: none"> • Imperméable à l'eau si compacté correctement • Très bonne solidité • Très bonne résistance mécanique (par exemple aux balayeuses et nettoyeuses) • Haute résistance contre les sollicitations chimiques • Haute résistance au gel/au sel de déneigement • Création de joints par raclage
Base Matérielle	<ul style="list-style-type: none"> • Systèmes à résine époxy émulsionnables à l'eau • Granulats minéraux spéciaux

SAKRET Mortier de joints de pavage PFE 2w

Mortier pour joints de pavés, 2 composants, exécution imperméable à l'eau



Données techniques

Température de mise en œuvre	10–25 °C (sol, air, matériau) Temps de mise en œuvre plus court avec une température plus élevée
Temps de mise en œuvre	env. 20 minute(s) à +20°C
Praticabilité	après env. 24 heure(s) à +20°C
Temps de durcissement	après env. 7 jour(s) à 20°C. Une basse température et une humidité relative engendrent un retard de liaison.
Profondeur des joints	min. 30 mm
Résistance à la flexion	env. 20 N/mm ² à +20°C
Résistance à la compression	env. 50 N/mm ² après 7 jours à +20°C
Capacité de charge complète	après env. 7 jour(s) à +20°C et 50 % d'humidité relative de l'air
Rendement par unité	env. 0,95–1,17 l/kg
Consommation de matière	env. 0,85–1,05 kg/dm ³
Largeur des joints	min. 10 mm

Préparation de la Surface

- Le support doit être suffisamment solide. Les charges de trafic attendues doivent être prises en compte. Un affaissement du pavé sous la charge conduit à la destruction des flancs des joints.
- La profondeur des joints ne doit pas être inférieure à 3 cm, la largeur des joints ne doit pas être inférieure à 10 mm pour que le matériau puisse déployer ses propriétés techniques. Dans des zones traversées par des véhicules, le joint doit être rempli de mortier pour joints de pavés à 2/3 minimum, dans des zones fortement sollicitées sur toute la hauteur de la pierre. Les joints doivent être soufflés avec une lance à air.
- La surface à traiter doit être humidifiée soigneusement à l'avance pour qu'il ne reste plus d'absorption dans le pavé au moment où le SAKRET Mortier pour pavés PFE 2w est appliqué.
- Éliminer l'eau stagnante des joints. Les directives suivantes sont à prendre en compte pour des projets communaux.

SAKRET Mortier de joints de pavage PFE 2w



Mortier pour joints de pavés, 2 composants, exécution imperméable à l'eau

Traitement	<ul style="list-style-type: none"> • Verser le composant durcissant fourni dans le composant sable prémélangé et mélanger soigneusement. Temps de mélange env. 4 minutes. Nous conseillons d'utiliser un agitateur avec env. 600 UPM. • Transvaser la masse mélangée dans un récipient de mélange propre avec un fond lisse et mélanger une nouvelle fois. Les joints imperméables à l'eau peuvent être réalisés uniquement en compactant correctement, par ex. au moyen d'une truelle à joint ou d'un damier. Dans ce cas, le mortier pour pavés est versé immédiatement après le mélange du composant durcissant avec le composant sable. • Après le mélange, l'on peut ajouter 2,0 à 2,5 litres d'eau propre pour faciliter la mise en œuvre, et agiter la masse pendant env. 2 minutes au moyen d'un malaxeur pour créer une masse moussante. Verser la masse sur la surface humide. Répartir une quantité de mortier pour pavés sur la surface humide possible à mettre en œuvre pendant 2 à 3 minutes. Sur des surfaces plus vastes, répartir le produit à plusieurs endroits et l'introduire dans les joints au moyen d'une raclette en caoutchouc, mettre en œuvre soigneusement et compacter. • Après 10 - 20 minutes (en fonction de la température), essuyer la surface transversalement au moyen d'un balai de coco humide, fermer et lisser la surface des joints de manière homogène. • Nettoyer la surface et jeter les restes de nettoyage. Env. 60 minutes après le nettoyage de la surface de pierre (selon la température), quand le matériau de joint s'est lié, appliquer un jet d'eau fin sur la surface. • Protéger les joints frais de l'humidité durant la phase de durcissement (1 jour à 20°C). • En cas d'utilisation de films, ceux-ci doivent être ventilés pour ne pas former d'eau de condensation. • À une température de 20°C, les surfaces ainsi traitées peuvent être libérées après 24 heures au trafic pédestre, après 6 jours elles sont entièrement praticables. Les éventuels restes de mortier peuvent être éliminés au moyen de SAKRET Nettoyant pour pavés PFR.
Stockage	<ul style="list-style-type: none"> • Dans des seaux fermés, non endommagés, protégés des intempéries et dénués de gel. • Les paquets non ouverts se conservent 18 mois à partir de la date de fabrication lorsqu'ils sont stockés de manière conforme.
Disposition	<ul style="list-style-type: none"> • Le produit durci peut être déchargé comme déchet de construction dans une déchetterie spéciale
Consignes de Sécurité	<ul style="list-style-type: none"> • Gants et lunettes de protection, bien aérer. • Ne pas porter la tenue de travail contaminée hors du lieu de travail. • Porter des gants de protection, des vêtements de protection, un appareil de protection des yeux et du visage. • Au contact avec la peau (ou les cheveux): ôter immédiatement les vêtements souillés et trempés. Laver la peau à l'eau/prendre une douche. • En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement: rincer prudemment quelques minutes à l'eau. • Respecter la fiche de données de sécurité.

SAKRET Mortier de joints de pavage PFE 2w

Mortier pour joints de pavés, 2 composants, exécution imperméable à l'eau



Notes

- Les joints de dilatation doivent être planifiés et créés conformément aux mouvements anticipés. Les joints de dilatation doivent structurer le support en champs carrés si possible, en une distance de 2 à 5 m
- Les dimensions des champs dépendent de la dilatation thermique, de la couleur des pavés et de l'ensoleillement de la surface, et le rapport maximum de 1:2 ne doit pas être dépassé.
- La taille des champs ne peut pas être supérieure à 25m², la longueur maximale par côté est 7 m.
- Dans le domaine des rétrécissements et bordures, des joints de dilatation doivent être aménagés.
- En fonction de la qualité des pierres, des résidus de produit peuvent rester, une apparition de brillance et des modifications de nuances peuvent se produire. Des variations de couleur sont possibles sur des surfaces exposées à des conditions climatiques différentes.
- Contrôler la compatibilité des pierres synthétiques (à base de ciment ou plastique)!
- Une exécution imperméable à l'eau ne remplace pas une étanchéité.
- Les éventuels chanfreins des pierres/plaques posées ne doivent pas être jointoyés.
- Essayer sur une surface séparée!
- Les supports rugueux, poreux ou absorbants doivent être traités au préalable (mouiller suffisamment ou traiter avec une charge bouche-pores) afin d'exclure dans la mesure du possible les souillures dans la partie des joints ou sur les pavés. Essayer au préalable sur une surface séparée et évaluer le résultat.
- Les informations de nos collaborateurs complétant le contenu de ce bulletin devront être confirmées par écrit.

Pour que le travail soit effectué, il convient de prendre en compte les recommandations et directives, normes et réglementations en vigueur, ainsi que les notices applicables et les règles techniques généralement acceptées. Nous n'avons aucune influence sur les différentes conditions météorologiques, de sol et d'objet. Les recommandations techniques écrites que nous donnons à l'appui de l'acheteur ou du sous-traitant ne sont pas contraignantes et ne constituent en aucun cas une relation juridique contractuelle ou des obligations contractuelles accessoires. Avec la publication de cette brochure technique, tous les numéros précédents perdent leur validité. De plus amples informations sont disponibles dans la fiche de données de sécurité.

Livraison Mortier de joints de pavage | PFE S 2w

Optique / couleur	la Consommation de Matières	EAN / GTIN		
gris	ca. 0,85 - 1,05 kg/dm ³	25 kg Seau	24 Seau sur palette	4005813667897
sable	ca. 0,85 - 1,05 kg/dm ³	25 kg Seau	24 Seau sur palette	4005813663639
anthracite	ca. 0,85 - 1,05 kg/dm ³	25 kg Seau	24 Seau sur palette	4005813668207