

SAKRET Colle rapide cristalline KSK

Colle flexible à durcissement rapide, renforcée de fibres, pour matériaux de pose sensibles



- C2 FTE S1 selon DIN EN 12004



Application	<ul style="list-style-type: none"> • Pour intérieur et extérieur • Pour mur et sol
Aptitude	<ul style="list-style-type: none"> • Zones à forte circulation (salles et couloirs de marchés, bâtiments de services, institutionnels et administratifs) • Zones industrielles et commerciales fortement sollicitées avec des charges dans le groupe de contraintes III selon la fiche ZDB «Revêtements fortement sollicités», p. ex. les galeries marchandes, le commerce de détail et de gros alimentaire • Domaines d'application avec de fortes variations de température, par ex. balcons, terrasses, etc. • La pose dans les piscines et les abords de piscines • La pose de couche de colle mince ou moyenne <p>En combinaison avec le SAKRET liquide de préparation S2:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pour la pose de carrelages et de dalles sur des supports sensibles comme des surfaces en béton jeune et en béton armé (à partir de 3 mois), ainsi que sur des chapes fraîches en ciment et de chapes chauffantes en ciment* jusqu'à 5 jours.
Traits	<ul style="list-style-type: none"> • Conforme à la classe d'émission EMICODE EC 1 PLUS (R) • Peut remplacer le procédé combiné de double encollage (Buttering-Floating) dans la consistance d'un lit fluidisé • Avec liaison à l'eau hautement cristalline • Hautement modifiée • Flexible • Résistance élevée à l'alternance gel-rosée • Renforcée de fibres • Totalement portante • Adhérence initiale très élevée • Mise en œuvre rapide et fluide • Résistance à la pluie battante après env. 2 heures • Résistance à la compression selon DIN EN 1348 > 1,0 N/ mm² • Dépasse les exigences de la directive sur les mortiers flexibles de la deutschen Bau-chemie e.V. (Association allemande des produits chimiques de construction). • Appropriée aux chapes chauffantes

SAKRET Colle rapide cristalline KSK

Colle flexible à durcissement rapide, renforcée de fibres, pour matériaux de pose sensibles



Base Matérielle

- Ciment - DIN EN 197
- Granulats minéraux sélectionnés - DIN EN 13139
- Additifs pour améliorer les propriétés de mise en œuvre

Données techniques

Épaisseur de collage	jusqu'à 20 mm
Consommation d'eau	env. 0,23 l/kg standfest
Consommation d'eau	env. 0,28 l/kg Fließbett
Temps de maturation	env. 3 minute(s)
Temps de mise en œuvre	env. 45 minute(s)
Durée du temps ouvert	env. 30 minute(s) (DIN EN 1346)
Température de mise en œuvre	5–25 °C
Résistance aux températures	-20–80 °C
Praticabilité	après env. 3 heure(s)
Capacité de jointoiment	après env. 3 heure(s)
E-module dynamique	> 9000 N/mm ²
Capacité de charge complète	après env. 1–10 jour(s) ca. 1 d - privat Bereich ca. 2 d - gewerbliche Objekt ca. 3 d - Bereiche mit hoher Nassbelastung ca. 7 d - Fußbodenheizung
Consommation de matériau - 6mm	env. 2 kg/m ²
Consommation de matériau - 8mm	env. 2,6 kg/m ²
Consommation de matériau - 10mm	env. 3,2 kg/m ²
Consommation de matériau - 12mm	env. 3,7 kg/m ²
Consommation de matériau - 20mm	env. 4,4 kg/m ² 20/12, Mittelbett
Classe de Matériaux de Construction DIN EN 13501-1	A1fl/A1 (nicht brennbar)

Rapport de mélange

Mischungsverhältnis pro 25 kg mit SAKRET Anmachflüssigkeit S2	
Standfest	ca. 3,75 l Wasser mit 2 kg Anmachflüssigkeit S2
Fließbett	ca. 5,00 l Wasser mit 2 kg Anmachflüssigkeit S2

SAKRET Colle rapide cristalline KSK



Colle flexible à durcissement rapide, renforcée de fibres, pour matériaux de pose sensibles

Préparation de la Surface

- Le support doit être sec, solide, porteur, exempt de fissures et résistant à la torsion.
- Les couches superficielles peu résistantes ou non porteuses, les supports extrêmement denses et/ou lisses, les laitances, les couches de séparation (p. ex. saleté, poussières, graisse, huile, résidus de peinture, etc.) doivent être éliminés et/ou rendus rugueux (p. ex. procédé Blastrac).
- Les exigences de la norme DIN 18157-1 s'appliquent.
- Les constructions de plancher chauffants doivent être chauffées avant la pose.
- La teneur en humidité maximale des supports respectifs ne doit pas être dépassée: Chape en ciment 2 CM%, chape en ciment chauffée 1,8 CM%, chape en sulfate de calcium 0,5 CM%, béton d'au moins 3 mois.
- Une sous-couche est recommandée.

Support:

Lié au ciment:

- Primaire universel UG (Degré de dilution avec de l'eau 1:1)
- Apprêt rapide AR (Degré de dilution avec de l'eau 1:1)
- Primaire spécial PS
- Résine de mortier et de fond EPG

Chape en sulfate de calcium:

- Primaire universel UG (Degré de dilution avec de l'eau 1:1)
- Apprêt rapide AR (Degré de dilution avec de l'eau 1:1)
- Primaire spécial PS
- Résine de mortier et de fond EPG

Supports denses (p. ex. carrelage):

- Apprêt rapide AR (intérieur) (non dilué)
- Primaire spécial PS
- Résine de mortier et de fond EPG

En cas de doute, appliquer des surfaces d'essai, demander conseil à SAKRET si nécessaire. Si nécessaire, des mesures d'étanchéité appropriées doivent être prises pour l'installation à l'extérieur.

Traitement

- Mélanger dans un récipient propre avec de l'eau courante froide et propre, sans grumeau, et dans une consistance apte à la mise en œuvre. Nous recommandons un agitateur à 600 tr/min avec spirale ou double disque.
- Après le temps de maturation (voir données techniques), bien mélanger à nouveau et mettre en œuvre. Application selon la norme DIN 18157 - 1. N'appliquer que la quantité de mortier qui permet d'insérer ou de poser les carreaux et dalles céramiques dans le lit de mortier frais pendant le temps ouvert.
- En règle générale, le procédé de Buttering Floating devrait être utilisé pour la pose en extérieur.

Stockage

- A l'abri des intempéries, sur des palettes en bois, au frais et au sec
- Fermer immédiatement les récipients ouverts
- Les paquets non ouverts peuvent être conservés pendant 9 mois s'ils sont stockés de manière conforme à partir de la date de fabrication
- Pauvre en chromate conformément à la directive 2003/53/EG, GISCODE ZP 1

Disposition

- Les résidus de produits durcis doivent être éliminés sous le code de déchet (AVV) 17 09 04 - déchets de construction et de démolition mélangés (sans mercure, sans PCB et sans substances dangereuses).

SAKRET Colle rapide cristalline KSK



Colle flexible à durcissement rapide, renforcée de fibres, pour matériaux de pose sensibles

Notes	
	<ul style="list-style-type: none"> • Les données techniques se réfèrent à une température de +20 °C et à 50% d'humidité relative. Les températures inférieures augmentent les valeurs indiquées et les températures supérieures les diminuent • Ne pas diluer avec de l'eau du mortier durcissant • Lors de la prise, protéger le produit du rayonnement direct du soleil, des courants d'air, du gel et des températures trop élevées (> +25 °C) et trop basses (< +5 °C) • Pour les mesures d'étanchéité, les fiches techniques ZDB actuelles correspondantes ainsi que le certificat d'essai correspondant (abP) doivent être respectés • * Sur les supports sensibles tels que les surfaces en béton jeune et en béton armé (au moins 3 mois) où l'on peut s'attendre à un retrait, les dimensions de parcelle doivent être limitées à un maximum de 25 m² (longueur du côté le plus long: 5 mètres) par la planification des joints de dilatation. Pour les chapes chauffantes en ciment, une surface max. de 15 m² (longueur du côté le plus long: 4 m) doit être maintenue. Convenir par écrit en tant que conception spéciale • Dans le cas de supports ou de matériaux de revêtement anormalement absorbants, nouveaux ou non conformes, des surfaces d'essai doivent être appliquées • Les joints de dilatation ne doivent pas être recouverts de mortier. Respecter le bulletin ZDB «Joints de dilatation dans les placages et revêtements de carreaux et dalles» • Conserver hors de portée des enfants • Autres informations: voir fiche de données de sécurité et à l'adresse www.sakret.ch <p>Testé par MPA NRW Colle cristalline à prise rapide SAKRET CCR C2 FTE S1 selon DIN EN 12004 Contrôlé par les autorités de la construction MPA NRW/MPA BS. AbP: P-22-MPANRW-8972-17-1 SAKRET FDS AbP: P-22-MPANRW-9685-17 SAKRET SBA AbP: P-22-MPANRW-8723-17 SAKRET DIE AbP: P-22-MPANRW-07269-08-17 SAKRET DI AbP: P-AB-072-03 SAKRET OAD Composant de système dans des systèmes d'étanchéité pour la réalisation d'une étanchéité composite sous le carrelage et les revêtements de dalles.</p>
Certificat de Test / Approbation	
	<p>Testé par MPA NRW Colle cristalline à prise rapide SAKRET CCR C2 FTE S1 selon DIN EN 12004 Contrôlé par les autorités de la construction MPA NRW/MPA BS. AbP: P-22-MPANRW-8972-17-1 SAKRET FDS AbP: P-22-MPANRW-9685-17 SAKRET SBA AbP: P-22-MPANRW-8723-17 SAKRET DIE AbP: P-22-MPANRW-07269-08-17 SAKRET DI AbP: P-AB-072-03 SAKRET OAD Composant de système dans des systèmes d'étanchéité pour la réalisation d'une étanchéité composite sous le carrelage et les revêtements de dalles.</p>

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 mot et 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 Colle rapide cristalline KSK				
Optique / couleur	la Consommation de Matières			EAN / GTIN
gris	ca. 2,0 - 4,4 kg/m ² je nach Zah-	25 kg Sac	42 Sac sur palette	4005813204931