



## SAKRET Klebe- und Armierungsmörtel Panzer KAM P

KAM P

**Anwendungsbereiche:** SAKRET Klebe- und Armierungsmörtel Panzer KAM P ist eine Komponente der SAKRET Wärmedämm-Verbundsysteme und einsetzbar:

- zur Ausbildung mechanisch hoch beanspruchter massiver und wärmegeämmter Sockel.
- als Armierungsmörtel für stoßgefährdete Flächen.
- Für den Anwendungsfall für nichtstauendes Sickerwasser: Die Abdichtung im Bereich des Sockels kann entfallen, wenn anfallende Feuchtigkeit durch eine ausgebildete Grobkiesschicht und durch eine Ringdrainage fachgerecht abgeleitet wird.

**Eigenschaften:**

- hand- und maschinenverarbeitbar
- mineralisch, faserarmiert
- grau
- hoch elastisch
- wasserdampfdiffusionsoffen
- mit Haftzusatz
- filzbar
- Einbindung ins Erdreich möglich
- eignet sich als Klebemörtel auch auf tragfähigen, bituminösen Untergründen
- hoch stoßfest bis 110 Joule
- nicht kapillar leitend, in Bezug auf aufsteigende Feuchtigkeit

**Materialbasis** Zement – DIN EN 197-1, ausgesuchte Zuschlagsstoffe – DIN EN 12139 – mit einem Größtkorn von 1,0 mm, mineralische Leichtzuschläge sowie Zusatzmittel und -stoffe zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften

**Technische Daten:**

**Klassifizierung**

|                         |                                       |
|-------------------------|---------------------------------------|
| Allgemeine Beschreibung | <b>Faserarmerter Werkrockenmörtel</b> |
| DIN EN 998-1            | GP CS III W2                          |
| DIN V 18550             | P III                                 |

**Verbrauchs- und Verarbeitungsdaten**

|  |  |
|--|--|
| Materialbedarf bei 5 mm Schichtdicke (Armieren)            | ca. 6,3 kg/m <sup>2</sup> naß /<br>ca. 5 kg/m <sup>2</sup> Trockenmörtel |
| Materialbedarf bei 8 mm Schichtdicke (Armieren)            | ca. 10 kg/m <sup>2</sup> naß /<br>ca. 8 kg/m <sup>2</sup> Trockenmörtel  |
| Materialbedarf bei 10 mm Zahnung (vollflächige Verklebung) | ca. 6,3 kg/m <sup>2</sup> naß /<br>ca. 5 kg/m <sup>2</sup> Trockenmörtel |
| Anmachwasser für 20 kg                                     | ca. 4,75 – 5,25 l  |
| Topfzeit (Handverarbeitung)                                | ca. 120 Min. **  |
| Reifezeit (Handverarbeitung)                               | ca. 3 Min.   |
| Verarbeitungstemperatur (Luft und Untergrund)              | + 5°C < Temp. < 30 °C  |
| max. Lagerfähigkeit  | 9 Monate   |

\*) je nach Beschaffenheit des Untergrundes und des Klebverfahrens

\*\*) bei 20 °C und 50 % relativer Luftfeuchtigkeit

**Mörteltechnologische Daten**

| Eigenschaft  | Prüfmethode | Wert  |
|--|-------------|-------|
| Stoßfestigkeit bei 8 mm Schichtdicke, incl. Panzer- und Armierungsgewebe | ETAG 004    | 110 J |
| Stoßfestigkeit bei 5 mm Schichtdicke, incl. Armierungsgewebe             | ETAG 004    | 20 J  |

**Untergrundvorbereitung:**

- Sockelplatten müssen sach- und fachgerecht auf dem Untergrund angebracht werden
- sie müssen fest, sauber, frostfrei, trocken und ausreichend tragfähig sein



## SAKRET Klebe- und Armierungsmörtel Panzer KAM P

KAM P

### Verarbeitung:

SAKRET Klebe- und Armierungsmörtel Panzer KAM P ist von Hand oder auch mit allen gängigen Putzmaschinen zu verarbeiten.

#### Verklebung:

- vollflächige Verklebung der SAKRET Perimeter- und Sockeldämmplatte (mit 10-er Zahnkelle) auf tragfähigem Untergrund

#### Armieren und Überarbeiten:

##### a) mit Einlegen von SAKRET Panzergewebe

- SAKRET Klebe- und Armierungsmörtel Panzer KAM P zweilagig auftragen
- in der ersten Lage SAKRET Panzergewebe stumpf gestoßen einbetten
- zweite Lage SAKRET Klebe- und Armierungsmörtel Panzer KAM P auftragen und SAKRET Armierungsgewebe in ca. 10 cm sich überlappenden Bahnen einlegen und Armierungsschicht gleichmäßig abziehen
- die Gesamtschichtdicke vom SAKRET Klebe- und Armierungsmörtel Panzer KAM P sollte ca. 8 mm betragen
- die Oberfläche kann nach ca. 3 – 4 Stunden gefilzt werden, sobald der Mörtel ausreichend angesteift ist

##### b) ohne SAKRET Panzergewebe

- SAKRET Klebe- und Armierungsmörtel Panzer KAM P ca. 5 mm dick auftragen
- SAKRET Armierungsgewebe in ca. 10 cm sich überlappenden Bahnen einbetten und überspachteln (das Armierungsgewebe darf nicht mehr sichtbar sein)
- die Oberfläche kann nach ca. 3 – 4 Stunden gefilzt werden, sobald der Mörtel ausreichend angesteift ist

Die ausgehärtete Armierungsschicht kann vorzugsweise mit organisch gebundenen Putzen wie z. B. SAKRET Buntsteinputz BSP oder mit einem Farbsystem z. B. SAKRET Siliconharzfarbe SHF dekorativ gestaltet werden.

### Materialverbrauch:

- ca. 5 kg/m<sup>2</sup> bei 5 mm Schichtdicke (Armieren)
- ca. 10 kg/m<sup>2</sup> bei 8 mm Schichtdicke (Armieren)
- ca. 5 kg/m<sup>2</sup> bei 10 mm Zahnung (vollflächige Verklebung)

### Lieferform:

- in mehrlagigen Papiersäcken à 20 kg auf Paletten

### Lagerung:

- witterungsgeschützt
- auf Holzrosten kühl und trocken
- aufgebrochene Gebinde sofort verschließen

### Hinweis:

- enthält Zement
- reagiert alkalisch
- Haut und Augen schützen
- bei Kontakt gründlich mit Wasser spülen, ggf. Arzt aufsuchen
- chromatarm gem. 2003/53/EG
- Beachtung der Richtlinie Fassadensockelputz/Außenanlage Ausgabe 2013 3. Überarbeitete Auflage

### Prüfzeugnisse/Zulassungen:

- geprüft nach ETAG 004 (Schlagbeanspruchung)
- Prüfzeugnisnummer 11E 021
- Institut für Baustoffprüfung, Stoßfestigkeit

| Optik | Verbrauch   | BE<br>Gebinde | LE<br>Menge    | EAN<br>4005813 |
|-------|---|---------------|----------------|----------------|
| grau  | ca. 5 kg/m <sup>2</sup> bei 5 mm Schichtdicke<br>ca. 10 kg/m <sup>2</sup> bei 8 mm Schichtdicke | 20 kg         | 42 St./Palette | 718155         |

Bei den auszuführenden Arbeiten sind die einschlägigen Empfehlungen und Richtlinien, Normen und Regelwerke sowie mit geltende Merkblätter sowie die allgemein anerkannten Regeln der Technik zu berücksichtigen. Auf unterschiedliche Witterungs-, Untergrund- und Objektbedingungen haben wir keinen Einfluss. Anwendungstechnische Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir zur Unterstützung des Käufers bzw. Verarbeiters geben, sind unverbindlich und stellen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine kaufvertragliche Nebenverpflichtungen dar. Die in dem technischen Merkblatt gemachten Angaben und Empfehlungen beziehen sich auf den gewöhnlichen Verwendungszweck. Mit der Herausgabe dieses technischen Merkblattes verlieren alle vorangegangenen Ausgaben ihre Gültigkeit. Stand September 2013



---

## Mortier de collage, de renfort et d'armature KAM P SAKRET

---

KAM P

---

### Domaines d'application :

Le mortier de collage, de renfort et d'armature KAM P SAKRET est un composant des systèmes composites d'isolation thermique SAKRET et s'utilise :

- pour former des socles dotés d'une grande résistance aux sollicitations mécaniques et d'une isolation thermique.
- comme mortier d'armature pour des surfaces risquant des chocs.
- dans le cas d'eaux d'infiltration non stagnantes : l'étanchéité du soubassement ne sera pas obligatoire en cas de présence d'un système de drainage fait dans les règles de l'art : tuyau drainant, galets, géotextile.

---

### Propriétés :

- utilisation manuelle et à la machine
- minéral, renforcé de fibres
- Gris
- très élastique
- ouvert à la diffusion de la vapeur d'eau
- avec additif d'adhérence
- feutable
- incorporation possible dans le sol
- convient comme mortier-colle également sur des supports porteurs et bitumeux
- grande résistance aux chocs jusqu'à 110 joules
- produit empêchant la remontée d'humidité par capillarité.

---

### Constituants du produit

Ciment – DIN EN 197-1, additifs spéciaux – DIN EN 13139 – avec une granulation maximale de 1,0 mm, additifs minéraux légers ainsi qu'agrégats et additifs d'amélioration des propriétés de mise en œuvre

---



## Mortier de collage, de renfort et d'armature KAM P SAKRET

KAM P

**Caractéristiques techniques :**

### Classification

|                      |  |
|----------------------|--|
| Description générale | <b>Mortier sec prêt à l'emploi armé de fibres de verre</b> |
| DIN EN 998-1         | GP CS III W2   |
| DIN V 18550          | P III  |

### Données de consommation et de mise en œuvre

|   |  |
|---|--|
| Besoin en matériau pour une couche de 5 mm d'épaisseur (armatures)                      | env. 6,3 kg/m <sup>2</sup> mortier humide / env. 5 kg/m <sup>2</sup> mortier sec |
| Besoin en matériau pour une couche de 8 mm d'épaisseur (armatures)                      | env. 10 kg/m <sup>2</sup> mortier humide / env. 8 kg/m <sup>2</sup> mortier sec  |
| Besoin en matériau pour une denture de 10 mm d'épaisseur (collage sur toute la surface) | env. 6,3 kg/m <sup>2</sup> mortier humide / env. 5 kg/m <sup>2</sup> mortier sec |
| Eau de gâchage pour 20 kg   | env. 4,75 - 5,25 l   |
| Durée pratique d'utilisation (mise en œuvre man.)                                       | env. 120 min. **   |
| Temps de repos (mise en œuvre man.)   | env. 3 min.  |
| Température de mise en œuvre (air et support)   | + 5 °C < temp. < 30 °C   |
| Durée de stockage max.  | 9 mois   |

\*) selon la nature du support et le procédé de collage

\*\*\*) à 20 °C et 50 % d'humidité relative de l'air

### Données caractéristiques pour le mortier

| Propriété  | Méthode de contrôle | Valeur |
|--|---------------------|--------|
| Résistance aux chocs pour une couche de 8 mm d'épaisseur, y compris mortier de renfort et d'armature | ETAG 004            | 110 J  |
| Résistance aux chocs pour une couche de 5 mm d'épaisseur, y compris treillis d'armature              | ETAG 004            | 20 J   |

### Préparation du support :

- Les plaques de soubassement doivent être appliquées sur le support dans les règles de l'art
- Elles doivent être solides, propres, résistantes au gel, sèches et suffisamment porteuses



## Mortier de collage, de renfort et d'armature KAM P SAKRET

KAM P

### Mise en œuvre :

Mettre en œuvre le mortier de colle, d'armature et de renfort KAM P SAKRET à la main ou avec n'importe quelle machine à enduire.

#### Collage :

- Collage sur toute la surface de la plaque isolante de soubassement (avec raclette à dents de 10) sur un support porteur

#### Ajout d'une armature et traitement :

##### *a) en plaçant le treillis blindé SAKRET*

- Poser deux couches de mortier de collage, de renfort et d'armature KAM P SAKRET
- Dans la première couche, rajouter le treillis blindé SAKRET en joint bout à bout
- Appliquer la deuxième couche de mortier de collage, de renfort et d'armature KAM P SAKRET, placer le treillis d'armature SAKRET en bandes de longueurs adéquates se chevauchant d'env. 10 cm et appliquer régulièrement la couche de mortier
- L'épaisseur totale de la couche de mortier de collage, de renfort et d'armature KAM P SAKRET doit être d'env. 8 mm
- La surface peut être polie au feutre après env. 3 à 4 heures dès que le mortier a suffisamment pris

##### *b) sans treillis blindé SAKRET*

- Appliquer le mortier de collage, de renfort et d'armature KAM P SAKRET sur une épaisseur d'env. 5 mm
- Rajouter les armatures SAKRET coupées en bandes de longueurs adéquates se chevauchant d'env. 10 cm et les recouvrir (les armatures ne doivent plus être visibles)
- La surface peut être polie au feutre après env. 3 à 4 heures dès que le mortier a suffisamment pris

De préférence, la couche d'armatures peut être décorée avec des enduits de parement plastiques tels que l'enduit à grains colorés déco BSP SAKRET ou un système de peinture tel que la peinture à base de résine silicone SHF SAKRET.

### Consommation :

- env. 5 kg/m<sup>2</sup> pour une épaisseur de couche de 5 mm (armatures)
- env. 10 kg/m<sup>2</sup> pour une épaisseur de couche de 8 mm (armatures)
- env. 5 kg/m<sup>2</sup> pour une denture de 10 mm (collage sur toute la surface)

### Conditionnement :

- En sacs papier multicouches de 20 kg sur palettes

### Stockage :

- A l'abri des intempéries
- Au frais et au sec sur grillage de bois
- Fermer immédiatement les emballages entamés

### Remarque :

- Contient du ciment
- Réaction alcaline
- Protéger la peau et les yeux
- En cas de contact, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau, consulter éventuellement un médecin
- Exempt de chromate selon 2003/53/CE

### Certificats de contrôle /agrément :

- Contrôlé selon ETAG 004 (solicitation aux coups)
- N° du certificat de contrôle 11E 021
- Institut für Baustoffprüfung, résistance aux chocs

# FICHE TECHNIQUE



| <b>Aspect</b> | <b>Consommation</b>   | <b>BE<br/>Conditionnement</b> | <b>LE<br/>Quantité</b> | <b>EAN<br/>4005813</b> |
|---------------|---|-------------------------------|------------------------|------------------------|
| gris          | env. 5 kg/m <sup>2</sup> pour une épaisseur de couche de 5 mm<br>env. 10 kg/m <sup>2</sup> pour une épaisseur de couche de 8 mm | 20 kg                         | 42 sacs par palette    | 718155                 |

Lors de l'exécution des travaux, les recommandations et directives, normes et règlements ainsi que les fiches techniques en vigueur et les règles de la technique généralement admises doivent être respectés. Nous n'avons aucune influence quant aux différentes conditions d'intempérie, de support et d'objet. Respecter à la lettre et sans condition les recommandations techniques d'application que nous donnons pour assister l'acheteur ou l'ouvrier, qui ne représentent aucune relation juridique contractuelle ni obligations subsidiaires contractuelles. Les indications et recommandations données dans la fiche technique se réfèrent à la destination habituelle du produit. Cette fiche technique annule et remplace les précédentes. Version avril 2012