

SAKRET Crépi à thermo THP

Mortier sec d'usine à base chaux-ciment



- Catégories de qualité CS II WC2 (THP wa) ou CS II WC0 (THP nwa) selon DIN EN 998-1.



Application	<ul style="list-style-type: none"> • Pour intérieur et extérieur • Pour mur et plafond
Aptitude	<ul style="list-style-type: none"> • Comme mortier de fentes pour pré-maçonneries • Comme mortier de structures à colombages, pour remplir les compartiments (THP nwa) • Comme enduit de fond pour enduits de finition et carrelages • Convient particulièrement bien sur des matériaux de construction de murs, comme des briques avec une valeur calculée de la conductivité thermique de $\geq 0,08 \text{ W}/(\text{m}^*\text{K})$, le béton cellulaire, et autres
Traits	<ul style="list-style-type: none"> • Lisse • Perméable à la vapeur d'eau • Hydrofuge
Base Matérielle	<ul style="list-style-type: none"> • Hydrate de chaux blanc selon DIN EN 459-1, • Ciment Portland selon DIN EN 197-1 • Sable calcaire concassé selon DIN EN 13139, • Adjuvant minéral léger selon DIN EN 13055-1 • Adjuvants améliorant la mise en œuvre

SAKRET Crépi à thermo THP

Mortier sec d'usine à base chaux-ciment



Données techniques

Granulation	env. 0–4 mm
Consommation d'eau	env. 0,575 l/kg
Temps de mise en œuvre	env. 60–120 minute(s)
Température de mise en œuvre	5–25 °C
Masse volumique apparente sèche	< 700 kg/m ³
E-module statique	env. 1300 N/mm ²
Résistance adhésive au cisaillement	> 0,08 N/mm ² pour modèle de rupture A
Rapport de perméabilité de vapeur	≤ 20 (μ)
Conductivité thermique λ _{10,dry,mat} : P=50%	≤ 0,13 W/(m*K) pour P=50%
Rendement par unité	env. 1,7 l/kg
Consommation de matière	env. 0,588 kg/m ² /mm
Classe de Matériaux de Construction DIN 4102-1	A1 (nicht brennbar)
Plâtre de Classe de Résistance à la Compression	CS II
Classe d'Absorption d'Eau	Wc0 nwa
Classe d'Absorption d'Eau	Wc2 wa

Préparation de la Surface

- La poussière, les parties détachées, la cire détartrante, les efflorescences, les couches frittées et autres agents de séparation doivent être éliminés du support
- Le béton cellulaire et supports fortement absorbants similaires doivent être enduits au préalable avec un SAKRET primaire universel.
- Sur la maçonnerie mixte projeter au préalable du MZP 04 en forme réticulée, sur les supports de béton sur la surface intégrale. Une éventuelle couche frittée doit être balayée pour l'éliminer.
- Sur une surface de béton lisse, appliquer une couche de mortier d'accrochage en ciment.
- Appliquer un enduit après 24 heures.

SAKRET Crépi à thermo THP

Mortier sec d'usine à base chaux-ciment



Traitement	<ul style="list-style-type: none"> • Préparation et transport du mortier au moyen d'une machine à enduit à piston ou pompe à vis ou moyennant un groupe de mélange et de transport complet, ou manuellement à l'aide d'un fouet électrique. • SAKRET Thermoputz THP est appliqué en une couche d'épaisseur 10 – 40 mm. En cas d'une épaisseur de couche plus importante, une autre couche peut être appliquée après la solidification (à 20 °C et 60 % d'humidité relative après 1 heure environ). La surface est aplanie à la règle, et une fois le matériau solidifié, il peut être raclé ou égalisé. • Laisser l'enduit sécher et se solidifier suffisamment avec d'appliquer un enduit de finition/un revêtement ultérieur. Le temps d'attente avant l'application d'une couche de finition est 28 jours (au moins 1 jour d'attente par mm d'épaisseur de couche). À une épaisseur d'enduit > 20 mm, la durée d'attente se prolonge avant la mise en œuvre de l'enduit de finition. Nous conseillons d'attendre pour 30 mm 30 jours, pour 50 mm au moins 50 jours avant d'appliquer la dernière couche d'enduit. Lorsqu'un enduit de fond est utilisé avec une épaisseur de l'enduit > 30 mm, une couche d'enduit d'armement doit être exécutée avant d'appliquer l'enduit de finition. Les valeurs indiquées sont valables pour 20 °C et 65 % d'humidité relative. • Pour l'application comme mortier de structures à colombages, veuillez observer les exigences des brochures techniques WTA au sujet des « Colombages ». Dans ce cas, SAKRET Thermoputz THP doit être de qualité « nwa » (non hydrofuge). • Lors de l'utilisation comme pré-maçonnerie/mortier à fente/mortier pour structures à colombages, le produit doit être appliqué en plusieurs couches, selon l'épaisseur de l'enduit. Les couches de mortier doivent durcir suffisamment avant l'application de la couche de mortier suivante.
Postcure	<ul style="list-style-type: none"> • Les surfaces fraîchement enduites doivent être protégées efficacement des rayons du soleil, des pluies battantes, du vent et du gel.
Stockage	<ul style="list-style-type: none"> • Si stocké correctement pendant 6 mois à partir de la date de fabrication • Pauvre en chromate conformément à la directive 2003/53/EG
Consignes de Sécurité	<ul style="list-style-type: none"> • À conserver hors de la portée des enfants. • Porter des gants de protection, des vêtements de protection, un appareil de protection des yeux et du visage. • En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement: Rincer prudemment quelques minutes à l'eau. Enlever les lentilles de contact si possible. Continuer de rincer. • Appeler immédiatement un centre de toxicologie ou un médecin. • En cas de contact avec la peau: Laver avec beaucoup d'eau et de savon. En cas d'irritation de la peau: Consulter un médecin/faire appel à un médecin. Ôter les vêtements contaminés et les laver avant de les remettre. • Éviter d'inhaler les poussières/les effluves d'aérosol. • En cas d'inhalation: Amener la personne à l'air frais, assurer qu'elle respire librement. • En cas de malaise: Appeler un centre de toxicologie ou un médecin. • Vous trouverez de plus amples informations dans la fiche de données de sécurité et à l'adresse www.sakret.ch

SAKRET Crépi à thermo THP

Mortier sec d'usine à base chaux-ciment



Notes

- Le mortier ne doit pas rester inactif pendant plus de 15 minutes dans le flexible lorsqu'il est mis en œuvre au moyen d'une machine à enduit. Le flexible doit en tous les cas être vidé si une pause plus longue est requise, ou à une température > 20 °C.
- Le temps de prise peut être plus court qu'indiqué dans les données techniques à une température (enduit/support) supérieure à 20 °C, il peut être plus long à une température inférieure à 10 °C.
- Des flexibles d'une longueur de max. 15 m sont possibles quand une machine à enduit (par ex. G4) est utilisée. En association avec la pompe de mélange de silo, une longueur maximale de flexible de 26 m (35 mm) ou 36 m (1x 10 m 50 mm et 2 x
- Rien d'autre ne peut être ajouté que de l'eau pure.
- Pour la mise en œuvre durant la saison froide, se reporter à informations et directives « Appliquer des enduits en hiver ».
- SAKRET Thermoputz THP contient de l'hydrate de chaux et du ciment et réagit de façon alcaline à l'humidité.

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 Crépi à thermo | THP

Optique / couleur	la Consommation de Matières	EAN / GTIN		
	ca. 0,588 kg/m ² /mm	20 kg Sac	35 Sac sur palette	4027038209423