



K-Sentials

IC018.de

KBS spezial

11/2017

KBS spezial

Liant de sulfate de calcium pour la réalisation de chapes fluides

Description du produit

Liant de sulfate de calcium pour la réalisation de chapes fluides en tant que mortier d'usine sec (pour silo à une chambre / silo à deux chambres / unité de fabrication mobile).

Conditionnement	N° de matériau
En vrac	50945
Technologie de malaxage	Granulométrie
Unité de fabrication mobile	0 à 8 mm
Mortier d'usine sec	0 à 4 mm

Les caractéristiques techniques ci-après, données à titre d'exemple, sont applicables pour un mélange de mortier pour chape sur le modèle de la norme DIN EN 13454-2 composé de :

40 % de KBS spezial et 60 % de sable normalisé (sable normalisé CEN, DIN EN 196-1) avec ajout d'une quantité adéquate d'un fluidifiant adapté.

Caractéristiques techniques	Unité	Valeur
Résistance à la flexion et à la traction selon DIN EN 13813	N/mm ²	≥ 6 (après 28 jours)
Résistance à la compression selon DIN EN 13813	N/mm ²	≥ 30 (après 28 jours)
Classification selon DIN EN 13454	–	CAB 30
Température de mise en œuvre / du mortier	°C	5 – 32
Chauffage possible après (jours)	–	Immédiatement
Qualité de surface	–	Ponçage
Praticable après	h	24
Masse volumique apparente en vrac	g/l	1120 – 1070
Rapport approx. eau/solide	–	0,15
Limite inférieure de fluidité (Hägermann)	mm	230
Temps de solidification approx.	min.	100
pH	–	≥ 7

Knauf Direkt
Service de renseignements techniques:

► knauf-direkt@knauf.de
► www.k-sentials.de

Knauf Gips KG Am Bahnhof 7, 97346 Iphofen, Allemagne

Sous réserve de modifications techniques. Seule la version actuelle respective est valable. Ces indications coïncident avec nos propres connaissances des règles de l'art à la date de parution de cette fiche. L'utilisateur est tenu de respecter les règles générales de l'art architectural, de même que les normes, directives et règles professionnelles applicables en la matière, en plus des prescriptions spécifiques à l'utilisation. Notre garantie s'applique uniquement à une qualité de mise en œuvre impeccable de nos produits. Les informations spécifiques au rendement, aux quantités et à l'exécution ont été acquises par expérience et ne sauraient être applicables sans plus à des conditions divergentes. Sous réserve de tout droit. Les modifications, réimpressions et reproductions photomécaniques ou électroniques, intégrales ou partielles, sont soumises à notre autorisation expresse.

Toutes les données indiquées sont des valeurs indicatives avec tolérance en fonction de l'origine et de la production. La méthode de détermination suit la prescription d'essai Knauf et peut être demandée en cas de besoin.

K | SENTIALS