



K-Sentials

## IC019.de

Fiche technique

2020-03

## Durhydrit M WoF

Compound K-Sentials pour chape fluide de haute qualité à base d'anhydrite thermique

### Description du produit

Compound K-Sentials pour chape fluide de haute qualité à base d'anhydrite thermique sans fluidifiant pour la réalisation de chapes fluides au sulfate de calcium avec l'unité de fabrication mobile en tant que mortier mouillé d'usine sec.

Technologie de malaxage	Granulométrie
Unité de fabrication mobile	0 à 8 mm
Mortier d'usine sec	0 à 4 mm

### Caractéristiques techniques Compound

Caractéristiques techniques Compound	Unité	Valeur
Classification selon DIN EN 13454	–	CAB 30
pH	–	≥ 7
Masse volumique apparente en vrac	g/l	approx. 1150 – 1190

### Caractéristiques techniques pour un mélange de la chape

Caractéristiques techniques mélange de chape	Unité	Valeur
Résistance à la compression sur la base de DIN EN 13813	N/mm <sup>2</sup>	≥ 25 (après 28 jours)
Résistance à la flexion sur la base de DIN EN 13813	N/mm <sup>2</sup>	≥ 5 (après 28 jours)
Valeur eau/solide	–	approx. 0,15
Diamètre d'étalement (cône Hägermann) lors de l'ajout d'un fluidifiant adéquat	mm	approx. 230 – 240
Début de solidification	min.	approx. 70 (liant)
Température de mise en œuvre / du mortier	°C	5 – 25
Praticable après	h	approx. 24
Chauffage possible après (jours)	j	7
Qualité de surface	–	Pas de ponçage <sup>1)</sup>

1) Aucun ponçage spécifique au produit n'est nécessaire, mais cela ne concerne pas le ponçage léger (ponçage de nettoyage) de la surface de la chape juste avant la pose du revêtement

Les caractéristiques techniques ci-dessus, 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 : 33 % Durhydrit M WoF et 67 % de sable normalisé (sable normalisé CEN, DIN EN 196-1) avec ajout d'une quantité adéquate d'un fluidifiant adapté.

Les résistances sont notamment influencées par la quantité de liant utilisée, le rapport eau/solide et la qualité du sable.

Les exemples donnés ne remplacent pas l'obligation de l'utilisateur ou du client de tester l'application individuelle.

### Conditionnement

Conditionnement	N° de matériau
En vrac	535060

#### Knauf Direkt

Service de renseignements techniques:

► [knauf-direkt@knauf.de](mailto:knauf-direkt@knauf.de)

► [www.k-sentials.de](http://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**