

Elast - Concentré

Additif pour l'amélioration des colles en lit mince et des produits d'égalisation

Fiche technique

06/2025



Description du produit

Additif et adjuvant liquide spécial à base de copolymère acrylate butylique.

Conditionnement

Seaux de 5 L.

Stockage

Stocké au sec, à l'abri du gel, des rayons directs du soleil et des fortes chaleurs, dans son emballage d'origine non ouvert, la qualité du produit reste constante pendant 18 mois.

Domaines d'application

Knauf Elast - Concentré est un adjuvant de masse destiné à être mélangé à la gamme des mortiers-colles de classe C1, de même qu'aux produits d'égalisation de sols à base de ciment. Il élargit considérablement leurs champs d'application. Les colles ciment Knauf de classe C2 ne peuvent pas être enrichies avec le Knauf Elast.

Knauf Elast - Concentré convient particulièrement bien pour l'amélioration de l'adhérence, de l'élasticité et de l'étanchéité pour les mises en œuvre de ces produits sur chapes chauffantes, supports en bois ou le recouvrement de vieux carrelages. Les revêtements en liège et le parquet massif ou stratifié doivent être collés sur une Knauf Égaline Universelle mélangée à l'eau et additionnée obligatoirement d'Elast - Concentré.

L'utilisation du Knauf Elast - Concentré est également conseillée dans ces produits (mortiers-colles de classe C1, Égaline Universelle Plus, Chape, ...) lorsqu'ils sont utilisés à l'extérieur.

Propriétés et avantages

- Produit concentré prêt à l'emploi
- Pour l'intérieur et l'extérieur
- Améliore l'adhérence
- Augmente la flexibilité et l'élasticité des colles carrelages en poudre et des produits d'égalisation
- Sans solvants

Mise en œuvre

Le Knauf Elast - Concentré sera préalablement mélangé à de l'eau propre et claire en respectant les rapports de dilution propres à chaque produit repris dans le tableau ci-dessous. Le mélange liquide ainsi obtenu servira de gâchage respectivement aux colles, produits d'égalisation ou de réparation concernés. Respecter les instructions reprises sur l'emballage de la colle ou du produit d'égalisation concernés. Il y a lieu de se référer aux fiches techniques correspondantes à chaque produit à mettre en œuvre, pour ce qui concerne le support, l'application et les généralités.

Données techniques

Température de mise en œuvre et du support	+ 10 °C à + 25 °C
Temps de mise en œuvre	Knauf Elast - Concentré raccourcit le temps de mise en œuvre d'environ 5 minutes
Temps de maturation	similaire au produit d'égalisation ou de collage utilisé
Praticabilité	Knauf Elast - Concentré allonge le délai d'environ 1 jour
Jointoiment	se référer aux instructions d'emploi de la colle mise en œuvre
Sollicitation complète	identique aux valeurs atteintes avec la colle correspondante
Valeurs pH	env. 7
Couleur	entre incolore et blanc
Odeur	très faible

Instructions de sécurité

Porter des gants de travail.

Ne pas laisser sécher/durcir le Knauf Elast - Concentré sur la peau.

Nettoyer préalablement avec de l'eau et du savon.

Lors de risques d'éclaboussures, protéger les yeux. Après contact accidentel avec les yeux, rincer suffisamment longtemps à l'eau courante.

En cas de réactions plus intenses, consulter un ophtalmologue.

La fiche de sécurité est disponible sur notre site internet www.knauf.be ou sur demande.

Remarques

- Ne pas utiliser Knauf Elast - Concentré par des températures ambiantes et de support inférieures à + 10 °C et supérieures à + 25 °C. L'atmosphère humide allonge le temps de mise en œuvre.
- Nettoyer de suite les outils de travail après utilisation, éliminer les tâches et les débordements éventuels.

Tableau de dilution

Proportions			
Colles carrelages en poudre			
Produit	Poudre	Elast	Eau
Colle pour carrelages et matériaux divers C1	5 kg / 25 kg	1,0 l / 5,0 l	0,5 l / 3,0 l
Mortier-colle épais pour carrelages classe C1	25 kg	2,5 l	3,5 l
Egalisation			
Produit			
Égaline Universelle Plus	5 kg / 20 kg / 25 kg	0,20 l / 1 l / 1,25 l	env. 0,8 l / 4 l / 5 l
Masse d'égalisation	25 kg	1,25 l	3,8 l

Le Knauf Elast - Concentré ne peut être rajouté uniquement qu'aux produits mentionnés ci-dessus.

Knauf Belgium

Rue du Parc Industriel 1,
B-4480 Engis

Service technique

Tel.: +32 (0) 4 273 83 02

technics@knauf.be

www.knauf.com

Elast_concentre/FR/06.25/0/FT

ATTENTION :

Cette fiche est destinée à l'information de notre clientèle. Elle annule toutes les précédentes. Les données correspondent à l'état le plus récent de nos connaissances, mais ne sauraient en aucune façon engager notre responsabilité. Nous vous recommandons de prendre contact avec notre service technique afin de vérifier l'exactitude des informations. Tous droits réservés. Les modifications, reproductions photomécaniques, même si elles sont faites par extrait, nécessitent l'autorisation expresse de Knauf. Les propriétés constructives, statiques et physiques des systèmes Knauf ne peuvent être garanties qu'à condition d'utiliser exclusivement des composants des systèmes Knauf ou des produits recommandés par Knauf.