

**Chaux formulée**

Chaux FL B 3,5 selon EN 459-1

**APPLICATIONS**

- pour la production de mortiers
- Pour la production de mortiers résistants, faciles à mettre en œuvre, présentant une bonne ouvrabilité et disposant d'une capacité de diffusion de vapeur d'eau, par ex. comme mortier d'enduction, de maçonnerie et de jointoiement
- pour application à l'extérieur et à l'intérieur

**PROPRIÉTÉS**

- le trass permet de diminuer les risques d'efflorescence et de décoloration sur les pierres naturelles et garantit un déroulement optimisé du durcissement
- Avec trass rhénan d'au moins 25 %
- Avec env. 35 % de chaux disponible ( $\text{Ca(OH)}_2$ )
- Applicable dans l'état où il est livré

**MISE EN OEUVRE**

- Température**
- Ne pas appliquer ni laisser sécher les mortiers produits selon les rapports de mélange suivants si la température de l'air, du matériau ou du support est inférieure à +5 °C, en cas de gelées nocturnes prévisibles, si la température est supérieure à +30 °C et en cas d'exposition à la lumière solaire directe et/ou de vent violent.
- Séchage / Durcissement**
- Le mortier frais doit être protégé contre un séchage trop rapide et contre les conditions météo défavorables comme par ex. le gel, les courants d'air, le rayonnement solaire direct et les fortes pluies ; le cas échéant, recouvrir avec un film plastique.
  - Les mortiers de chaux durcissent, selon les tâches, plus lentement et dissipent ainsi les tensions.
- Nettoyage des outils**
- Nettoyer à l'eau les outils et les appareils immédiatement après emploi.
- Remarques**
- Utiliser uniquement des granulats répondant à la norme DIN EN 13139, DIN EN 13055 ou DIN EN 12620.
  - Les granulats ne peuvent pas contenir de substances nocives ou colorantes.

**PROPORTIONS DE MÉLANGE RECOMMANDÉES**

	Résistance à la pression*	FL-kalk B 3,5	Sable 0-2 mm ou 0-4 mm
<b>Mortier de maçonnerie</b>	environ 2 N/mm <sup>2</sup>	1 Pièce volumétrique	3 Pièces volumétriques
<b>Mortier pour enduit extérieur</b>	environ 2 N/mm <sup>2</sup>	1 Pièce volumétrique	3 Pièces volumétriques
<b>Mortier pour enduit intérieur</b>	environ 2 N/mm <sup>2</sup>	1 Pièce volumétrique	3 Pièces volumétriques
<b>Mortier de jointoiement</b>	environ 2 N/mm <sup>2</sup>	1 Pièce volumétrique	3 Pièces volumétriques

\* après 90 jours

## FORME DE LIVRAISON

- 25 kg/sac

## STOCKAGE

- Stocker les sacs sur palettes au sec et de manière conforme.

## CONSOMMATION / RENDEMENT

- Un sac de 25 kg permet d'obtenir un volume apparent d'env. 45 litres et est à mélanger et appliquer – conformément au tableau de mélange ci-dessus – en différents volumes adaptés selon l'application prévue.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Type de produit	Chaux FL B 3,5 (CL60, P25, Q15) selon DIN EN 459-1
Densité apparente	env. 0,55 kg/dm <sup>3</sup>
Couleur	Blanc antique

Toutes les données indiquées sont des valeurs moyennes qui ont été déterminées en laboratoire selon les normes d'essai applicables et par des essais d'applications. Des divergences sont possibles dans la pratique.

## REMARQUES DE SÉCURITÉ ET DE MISE AU REBUT

<b>Sécurité</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Le produit présente une forte réaction alcaline en présence d'eau ou d'humidité. C'est pourquoi il faut protéger la peau et les yeux. En cas de contact cutané, rincer abondamment à l'eau. En cas de contact avec les yeux, consulter immédiatement un médecin.</li> <li>■ Plus d'informations dans la fiche de données de sécurité sur <a href="http://www.tubag.lu">www.tubag.lu</a>.</li> </ul>
<b>Élimination</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Mettre au rebut conformément à la réglementation.</li> <li>■ Vider totalement l'emballage et le déposer dans un centre de recyclage.</li> <li>■ Éliminer les produits durcis en conformité avec les dispositions légales locales. Ne pas rejeter dans les égouts. Élimination de produits durcis tels que les déchets et boues de béton. Code du Catalogue européen des déchets, selon la provenance : 17 01 01 (béton) ou 10 13 14 (déchets et boues de béton).</li> </ul>

## REMARQUES GÉNÉRALES

Les indications de cette fiche technique ne sont que des recommandations générales. En cas de questions portant sur un cas d'application précis, veuillez vous adresser à notre conseiller technico-commercial compétent. La mise en œuvre de matières premières naturelles peut entraîner des différences par rapport aux valeurs et propriétés indiquées. Toutes les indications reposent sur nos connaissances et notre expérience actuelles et se rapportent à une utilisation conforme aux usages de la profession. Toutes les indications sont données sans engagement et ne dégagent pas l'utilisateur de sa responsabilité de vérifier si le produit est compatible avec l'utilisation prévue. Aucune garantie n'est donnée quant à la validité générale des indications, quelles que soient les conditions météorologiques, de mise en œuvre ou de l'ouvrage. Sous réserve de modifications à la suite de progrès techniques concernant le produit et les méthodes d'application.

Respecter les règles générales de la construction, les normes et directives en vigueur et les directives techniques de mise en œuvre. La présente fiche technique annule et remplace les éditions précédentes. Les informations les plus récentes peuvent être consultées sur notre site Web.