LUGATO

5 MINUTEN MÖRTEL



Mortier à prise rapide.
Dur comme de la pierre au bout de 5 minutes !

GEV-EMICODE EC 1 PLUS sehr emissionsarm

Caractéristiques du produit

- Mortier de ciment à durcissement et résistance aux sollicitations ultra-rapides.
- Dur au bout de 5 minutes, résiste aux sollicitations au bout de 15 minutes.
- Il est donc idéal pour tous les montages rapides, à l'intérieur comme à l'extérieur.
- Stoppe également les pénétrations d'eau.
- Durcit même sous l'eau.

Applications

1. Pour le montage rapide de garde-corps, de tuyauteries, de portes coupe-feu, de supports pour radiateurs, d'escaliers auto-portants, de panneaux, de lettres publicitaires lumineuses, de prises de courant, d'armoires de commutation, de coffrets de fusibles.
2. Pour reboucher les trous, les éclats et les fissures dans le béton, le crépi, les chapes et les ouvrages de maçonnerie, pour reboucher les anneaux dans les puits perdus.
3. Pour stopper les pénétrations d'eau avant l'application de TROCK ´NER KELLER DICHTUNGSSCHLÄMME.

Pour l'intérieur et l'extérieur.



Utilisation typique : montage d'un garde-corps d'escalier.

Supports et préparation

Supports appropriés	Béton, crépi, briques, chapes en ciment.
Supports inappropriés	Enduits en plâtre et autres composants en plâtre.
Propriétés	porteur, propre, sans fissures.
Préparation	Humidifier auparavant les supports absorbants jusqu'à la limite du détrempage. Appliquer une couche préalable de SCHWARZER BLOCKER SCHUTZFOLIE sur les composants en zinc ou en aluminium.

Mise en œuvre



Mélanger : ajouter de l'eau propre et mélanger le 5 MINUTEN MÖRTEL (utiliser env. 190 ml d'eau pour 1 kg de mortier ou 4 parts en volume de poudre pour 1 part en volume d'eau). Tenir compte des indications de la section Sécurité du travail.



Fixation de conduites d'eau : amener les éléments à monter en position.
Appliquer, comprimer et lisser le 5 MINUTEN MÖRTEL.



Reboucher les anneaux dans les puits perdus : appliquer du 5 MINUTEN MÖRTEL à la truelle et lisser.



Montage de portes coupe-feu : appliquer, comprimer et lisser le 5 MINUTEN MÖRTEL.

Données de produit

Consommation	1,7 kg/l en mélange.
Température de mise en œuvre	5-30 °C.
Temps de mise en œuvre (vie en pot)	3 minutes.
Résistance à la traction sous pliage	1,9 N/mm² (après 24 h) ; 4,1 N/mm² (après 28 jours).
Résistance à la compression	24 N/mm² (après 24 h) ; 33 N/mm² (après 28 jours).
Composition	ciment spécial, sables fractionnés, régulateurs de prise organiques.
Caractéristiques du produit	Répond aux exigences du label GEV-EMICODE® EC 1^{PLUS} pour les produits très pauvres en émissions (plus d'informations sur www.emicode.com). Sans ajout de solvants organiques.
Conditionnement	15 kg, 10 kg, 5 kg, 1 kg.
	Emballage composée d'au moins 50 % de plastique recyclé (pourcentage de matière recyclée selon les indications du fabricant).
Durée de stockage	env. 12 mois dans l'emballage d'origine. Stocker au sec. Toutes les durées indiquées concernent une température des matériaux et ambiante de 20 °C et 65 % d'humidité relative, ainsi qu'une adjonction d'eau de 190 ml/kg à la poudre.

Attention

- Pour réparer de grandes surfaces, il est plutôt conseillé d'utiliser le mortier R & R-HOCHLEISTUNGSMÖRTEL.
- La durée de durcissement indiquée de 5 min se base sur une température du matériau de 20 °C. La chaleur accélère le processus de durcissement tandis que le froid le ralentit.
- Ne mélanger que la quantité de mortier que l'on peut consommer pendant la durée de mise en œuvre.

Sécurité au travail :





Danger

Ce produit contient du ciment. Provoque une irritation cutanée. Provoque des lésions oculaires graves. Peut irriter les voies respiratoires. En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette. Tenir hors de portée des enfants. Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage. EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation nationale. GISCODE ZP1. Présente une forte réaction alcaline au contact de l'humidité. Eviter toute formation de poussière et toute projection de mortier.
Si nécessaire, télécharger la fiche de données de sécurité sur le site Internet www.lugato.de.

UFI: AASR-W8EJ-K60D-D012

Élimination : Vider, puis recycler l'emballage. Éliminer le contenu/ récipient dans un centre de recyclage pour substances nocives.

Et si vous ne savez pas, vous pouvez nous demander.

Il suffit d'appeler les experts LUGATO au +49 (0)40 6 94 07-222

Les données de cette fiche correspondent à nos connaissances et notre expérience actuelles. Comme nous n'avons aucune influence sur les propriétés de certains bâtiments ni sur l'exécution des travaux, nous ne pouvons garantir que la parfaite qualité de nos produits.
Pour cette raison, en cas de doute, il convient de vérifier que le produit est approprié en effectuant un nombre de tests suffisant. Notre responsabilité directe ne peut être engagée ni par les indications faites dans cette fiche, ni suite à des conseils donnés oralement.
La publication de cette fiche technique annule les versions précédentes. Sous réserve de modifications des caractéristiques techniques.

EU : LUGATO GmbH & Co. KG, Großer Kamp 1,
D-22885 Barsbüttel, tél. +49 (0)40 69407-0
technik@lugato.de, www.lugato.de
l'import / service commercial Schweiz:
e + h Services AG, Industriestrasse 14,
CH-4658 Däniken, tél. +41 62 288 61 11
info@eh-services.ch, www.eh-services.ch

Copyright by LUGATO. Version 10/2026

LUGATO