

S-Fix

Mortier à couler rapide

quick-mix
Une marque de **sievert**



Mortier à couler combinant une prise rapide et une haute résistance initiale

Enduit extérieur selon EN 1504-6

- consistance : coulable
- coefficient d'expansion : $\geq 0,1$ %
- résistance à la compression :
 - ≥ 15 N/mm² (1 h)
 - ≥ 40 N/mm² (24 h)
 - ≥ 55 N/mm² (28 j)



APPLICATIONS

- mortier pour tête de puits WW selon DIN 19573
- particulièrement destiné à l'ajustement du niveau des couvercles d'égout
- produit selon DIN EN 1504-6 « Ancrage des barres d'armature »
- Pour toutes les zones où des contraintes précoces surviennent
- Pour stabiliser la base du support de machines de tous types et pour les ancrages
- pour l'extérieur et l'intérieur

PROPRIÉTÉS

- Facile à mélanger
- à prise rapide
- coulable
- Exempt de retrait
- résistant au gel et au sel de déneigement
- Bonne adhérence sur béton et acier
- application à la main aisée

COMPOSITION

- liant de haute qualité selon DIN EN 197-1
- Granulats minéraux selon les normes DIN EN 13139 / DIN EN 12620 (classe de sensibilité aux alcalis EI)
- Additif avec agrément technique général
- Sans chlorure

SUPPORT

- Préparation du support**
- Nettoyer le support. Éliminer les pièces lâches, la poussière, la pâte de ciment, l'huile et la graisse.
 - Pré-humidifier soigneusement le support, en évitant les flaques d'eau.



MISE EN OEUVRE

Température	■ Ne pas appliquer, ni laisser sécher / durcir, lorsque la température de l'air, du matériau ou du support est inférieure à +5 °C, en cas de gelées nocturnes prévisibles, lorsque la température est supérieure à +30 °C, en cas d'exposition à la lumière solaire directe et de chaleur particulièrement importante au niveau du support, et / ou de vent violent.
Mélange / Préparation / Traitement	■ Selon la granulométrie, gâcher un sac complet de S-Fix avec env. 4,5 litres d'eau propre pendant au moins 3 minutes dans un malaxeur à mélange forcé.
Application	■ Le mortier doit être coulé sans cavités et sans interruption du travail. Au cours de cette opération, veiller à garantir une aération. ■ Le coffrage doit être étanche et le moins absorbant possible.
Temps de mise en oeuvre	■ Maximum 5 à 10 minutes selon l'ajout d'eau et la température ■ Nettoyer les outils et les appareils à l'eau immédiatement après emploi.
Séchage / Durcissement	■ Le mortier mis en place doit ensuite être traité selon les normes DIN EN 13670 / DIN 1045-3.
Nettoyage des outils	■ Nettoyer à l'eau les outils et les appareils immédiatement après emploi.

FORME DE LIVRAISON

- 25 kg/sac

STOCKAGE

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

CONSOMMATION / RENDEMENT

- consommation : selon l'application
- rendement : env. 14 l enduit frais par 25 kg/sac

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Consommation d'eau	env. 4,5 l par 25 kg/sac
Consistance du traitement	Coulable
Température de traitement	+5 °C à +30 °C
Durée de traitement	Env. 5 - 10 minutes
Granulométrie	0 – 1 mm
Résistance à la compression (après 1 heure)	≥ 15 N/mm ²
Résistance à la compression (après 24 heures)	≥ 40 N/mm ²
Résistance à la compression (après 28 jours)	≥ 55 N/mm ²
Cote de gonflement	> 0.1 %

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

Sécurité	<ul style="list-style-type: none">■ 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.■ Autres informations dans la fiche de données de sécurité.
GISCODE	<ul style="list-style-type: none">■ ZP1 (produits contenant du ciment, pauvres en chromates)
Élimination	<ul style="list-style-type: none">■ Mettre au rebut conformément à la réglementation.■ Vider totalement l'emballage et le déposer dans un centre de recyclage.■ 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).

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.