

Mortier de restauration pour compléter et restaurer les pierres naturelles et le grès

- résistance à la compression : $\geq 10 \text{ N/mm}^2$



APPLICATIONS

- pour l'imitation de grès (figures, ornements, etc.)
- Adapté pour jointoiement ultérieur avec lissage des joints à la truelle

PROPRIÉTÉS

- La teinte et la structure granulométrique sont en grande partie adaptées à la pierre naturelle
- teintes : Blanc, gris, couleurs et granulats spéciaux 1,2 mm sur demande

COMPOSITION

- liant de haute qualité selon DIN EN 197-1 et DIN EN 459-1
- Sables spéciaux
- Pigments de couleurs résistants aux alcalis
- Adjuvants

SUPPORT

- | | |
|-------------------------------|--|
| Evaluation | ■ Le support doit être sec, solide, propre et exempt de poussières, de produits de séparation, d'efflorescences, de couches de frittage, ainsi que de résidus nuisibles à l'adhérence. |
| Préparation du support | ■ Tailler les pierres détériorées jusqu'au noyau sain (profils en queue d'aronde), de sorte qu'une épaisseur d'enduit minimale de 10 mm puisse être appliquée. En cas d'épaisseurs d'enduit plus importantes, il faut prévoir une armature en matériau inoxydable, par ex. acier V2A ou laiton.
■ Avant l'application du produit, vérifier la compatibilité. |

MISE EN OEUVRE

Température	<ul style="list-style-type: none">■ 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	<ul style="list-style-type: none">■ En cas de mélange manuel, remplir la quantité d'eau indiquée sur la fiche technique dans un récipient propre puis incorporer le mortier sec. Utiliser de l'eau de distribution propre.■ Mélanger à l'aide d'un agitateur approprié jusqu'à l'obtention d'une consistance pâteuse et onctueuse, laisser reposer brièvement et mélanger à nouveau.■ Ne pas mélanger avec d'autres produits et/ou substances étrangères.
Mise en oeuvre	<ul style="list-style-type: none">■ Appliquer maximum 30 mm par étape de travail.■ La dernière couche d'enduit doit se finir 2-3 mm au-dessus de la surface des pierres. Cette saillie sera retirée au moyen de techniques de tailleur de pierre après durcissement complet de 28 jours.■ Lors du jointoiment ultérieur, l'application se fera en couche, de manière professionnelle, avec un fer à joint à une consistance de terre humide à légèrement plastique.
Séchage / Durcissement	<ul style="list-style-type: none">■ 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.
Nettoyage des outils	<ul style="list-style-type: none">■ Nettoyer à l'eau les outils et les appareils immédiatement après emploi.
Remarques	<ul style="list-style-type: none">■ Le brouillard et la pluie peuvent causer des efflorescences et des taches.■ La teinte est influencée par le pouvoir absorbant du support, les conditions météorologiques ainsi que la méthode de travail et peut donc diverger. Les livraisons supplémentaires doivent être contrôlées par rapport à la correspondance de couleurs et ce, avant la mise en œuvre.

FORME DE LIVRAISON

- 12,5 kg/seau

STOCKAGE

- Stocker au sec et de manière conforme.
- Peut être stocké pendant au moins 12 mois après la date de fabrication, dans l'emballage d'origine.

CONSOMMATION / RENDEMENT

- consommation : selon l'application

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Réaction au feu	A1
Résistance à la compression	$\geq 10 \text{ N/mm}^2$
Résistance à la flexion	$\geq 6 \text{ N/mm}^2$
Granulométrie	0 – 0,5 mm
E-module (statique)	env. 13 280 N/mm ²
E-module dynamique	env. 17.300 N/mm ²
Absorption d'eau par capillarité	$W_c 1$ (selon EN 998-1)
Consommation d'eau	env. 2,1 l par 12,5 kg/seau
Couleur	Selon modèle

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.