

NVL 300

Mortier de pose pour pierres naturelles



Mortier pour pose en lit épais

Mortier de maçonnerie standard M10 selon EN 998-2
NM III selon DIN 20000-412



APPLICATIONS

- pour la pose de pierres naturelles et de dalles en pierre naturelle et jointoiement direct
- pour la pose de pierres naturelles et dalles en pierre naturelle (porphyre, dalles en pierre lithographique, ardoises, grès, marbre du Jura, etc.) dans le cas de la pose en lit épais
- pour revêtements de sol, terrasses, marches, paliers d'escaliers, appuis de fenêtres

PROPRIÉTÉS

- prise et durcissement hydrauliques
- stabilité élevée
- force d'adhérence élevée
- adhérence élevée
- le trass permet de diminuer les risques d'efflorescence et de décoloration sur les pierres naturelles et garantit un déroulement optimisé du durcissement
- minéral
- couleur : gris
- traitement facile

COMPOSITION

- ciment selon DIN EN 197-1
- trass selon DIN 51043
- agrégats gradués selon DIN EN 12620
- additifs de régulation et d'amélioration des propriétés du produit et de sa mise en œuvre

SUPPORT

- | | |
|-------------------------------|---|
| Evaluation | ■ Le support doit être sec, porteur, hors gel et durci. |
| Préparation du support | ■ Enlever avec précaution les couches réduisant l'adhérence et les impuretés, p. ex. la poussière, les couches frittées, les efflorescences ou les restes d'agent de séparation par des mesures appropriées.
■ Appliquer un gobetis projeté, par ex. le gobetis d'accrochage au ciment AKURIT ZVP, sur les surfaces murales avant les travaux de revêtement. Selon les conditions météorologiques et la température, laisser reposer pendant au moins une journée. |

NVL 300

Mortier de pose pour pierres naturelles



Une marque de sievert

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.■ Toujours gâcher le mortier avec la même quantité d'eau, un apport irrégulier d'eau de gâchage risque en effet de causer des joints de couleur différente ou des taches.
Mise en oeuvre	<ul style="list-style-type: none">■ Pour revêtements de sol :<ul style="list-style-type: none">■ Si une égalisation de la hauteur est nécessaire, appliquer un mortier de pose selon une consistance de terre humide comme couche inférieure.■ Pour des pierres naturelles ou dalles en pierre naturelle polygonales et brutes de carrière, ajouter le mortier en consistance plastique dans une épaisseur de couche d'au moins 2 cm.■ Il convient d'éliminer les salissures et les agents de séparation sur les faces arrière de dalles encrassées avant la pose.■ Les joints sont à réaliser frais sur frais à joints pleins. Le mortier sortant des joints doit dans un premier temps être raclé au moyen d'une truelle propre. Après le durcissement, les joints doivent être lissés en cas de travaux au sol.■ Pour revêtements muraux :<ul style="list-style-type: none">■ Il convient d'éliminer les salissures et les agents de séparation sur les faces arrière de dalles encrassées avant la mise en place.■ Appliquer ou badigeonner du mortier de pose gâché pour pierres naturelles et à consistance plastique sur les faces arrière des dalles. Ensuite, appliquer le mortier frais sur frais dans l'épaisseur requise et sans cavités (méthode de buttering-floating).■ Les joints doivent être lissés avec un outil adapté, par ex. tuyau flexible, taloche, etc.
Temps de mise en oeuvre	<ul style="list-style-type: none">■ env. 1 - 2 heures■ Nettoyer les outils et les appareils à l'eau immédiatement après emploi.■ Les spécifications de temps se réfèrent à +20°C et 65% d'humidité relative.
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">■ Pour améliorer l'adhérence du revêtement, il est conseillé d'utiliser – pour des pierres naturelles non absorbantes – la barbotine d'adhérence flexible au trass TNH-flex de tubag comme pont d'adhérence.■ Les mortiers contenant du trass réduisent le risque d'efflorescences de calcaire et entravent grâce à leur étanchéité le transport d'eau par capillarité. Les mortiers contenant du trass durcissent, selon les tâches, plus lentement. Cela facilite la réduction souhaitée des tensions irrégulières et aide à éviter les joints trop durs, qui sont particulièrement indésirables sur une maçonnerie en pierre naturelle et pour les travaux de taille de pierres.

FORME DE LIVRAISON

- 25 kg/sac
- 40 kg/sac
- vrac en silo

STOCKAGE

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

CONSOMMATION / RENDEMENT

- consommation : env. 15 kg/m² par cm d'épaisseur de couche
- rendement : env. 26 l enduit frais par 40 kg/sac
- rendement : env. 650 l enduit frais par t

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Base de liant	Ciment trass
Type de produit	Mortier de maçonnerie normal (G) selon EN 998-2
Groupe de mortier	NM III selon DIN 20000-412
Consommation d'eau	env. 6,5 par 40 kg/sac
Granulométrie	0 – 4 mm
Résistance à la compression	≥ 10 N/mm ²

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.■ Plus d'informations dans la fiche de données de sécurité sur www.tubag.lu.
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. 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.