

## Colle pour pierres naturelles HADALAN® MST 89M, sans solvants

### Propriétés

**HADALAN® NSK 20D** est une colle mastic thixotrope en résine artificielle. Après le durcissement, on obtient un film adhésif transparent à reflets soyeux résistant aux intempéries et à la lumière.

Pour compenser le degré de luisance et le rendu des couleurs, l'emploi de **HADALAN® NSK 20D** est recommandé uniquement en combinaison avec **HADALAN® FV 12P**.

- Haut pouvoir adhésif
- Thixotrope
- Séchage transparent
- Peu odorant

### Applications

**HADALAN® NSK 20D** comme agent liant pour **HADALAN® MST 89M** sur les surfaces verticales en intérieur.

En cas d'application en extérieur ou dans les pièces intérieures soumises à l'humidité, une sollicitation permanente de l'humidité peut entraîner un blanchiment du liant. Cet effet est particulièrement visible sur les pierres naturelles foncées.

Au bout de quelques périodes humides/sèches, la tendance au blanchiment se réduit nettement.

**HADALAN® NSK 20D** ne convient pas aux applications dans les zones humides permanentes, par exemple les douches, les piscines, les surfaces horizontales intérieures et extérieures ainsi que les zones adjadentes qui ne se drainent pas par elles-mêmes.

### Domaines d'application:

- Solins des balcons, des terrasses et des escaliers
- Revêtements muraux internes et gradins

### Données techniques

Emballage	Seau PE
Récipient	5 kg
Conditionnement	80 réc./pal.
Densité	env. 1,0 kg/l
Température d'application	+10 °C à +35 °C
Stockage	à l'abri du gel, 6 mois

### Quantité nécessaire

Comme couche adhésive	env. 0,3 kg/m <sup>2</sup>
Comme liant pour <b>HADALAN® MST 89M</b> (2-4 mm)	8 doses de <b>MST 89M</b> (2-4 mm) : 1 dose de <b>NSK 20D</b>

### Préparation du support

Le support doit être sec, portant, rigide et exempt de salissures.

Pour améliorer l'adhérence et la mise en œuvre à l'intérieur, on répand du **Quartz051 57M** dans une couche de **HADALAN® EBG 13E** appliquée au préalable.

En extérieur, du **Quartz051 57M** est répandu dans une couche adhésive appliquée auparavant. Selon le procédé appliqué, celle-ci peut se composer de **HADALAN® EG145 13E** ou de **HADALAN® PUR Top 32P**. Après le durcissement, la structure de la couche est réalisée.

### Mode d'utilisation

Pour intensifier la teinte du **MST 89M** (2-4 mm), il faut commencer par additionner du **HADALAN® FV 12P** à celui-ci. Pour 25 kg de **MST 89M** (2-4 mm), on prévoira un flacon (100g) de **HADALAN® FV**

**12P**. Le rendu des couleurs et le degré de luisance des pierres sont alors nettement améliorés en utilisant le mastic stable **HADALAN® NSK 20D**.

Poursuivre ensuite de la manière indiquée aux points 1 à 4.

1. Appliquer une couche de colle **HADALAN® NSK 20D** à l'aide d'un rouleau ou d'un pinceau.
2. En tant que laint dans le système de protection des balcons **HADALAN®**, les **-MST 89M** (2-4 mm) sont additionnées au rapport de mélange suivant au **-NSK 20D** :  
env. 8 doses de **MST 89M** (2-4 mm): 1 dose de **NSK 20D**. Mélanger le liant et les pierres naturelles de manière homogène.
3. Laisser pénétrer le mélange d'enduit dans la couche de colle encore fraîche avec une épaisseur maximale de 6 mm. Ensuite, tasser et égaliser.
4. Nettoyer les outillages immédiatement à l'eau après leur emploi.

### Les systèmes de produits de hahne

HADALAN® MST 89M  
HADALAN® FV 12P

### Mise en garde

- Appliquer uniquement autant de colle que le garnissage le permet jusqu'au début de la formation de peau avec **-MST 89M**.
- Respecter la température de traitement de +10 °C à + 35 °C.
- Limiter l'épaisseur de couche des enduits de pierre naturelle à 6 mm maxi dans la zone verticale.
- En cas d'humidité de l'air élevée et/ou de basse température ambiante, d'importants ralentissements du séchage peuvent se produire.
- Ne convient pas aux surfaces horizontales.
- Les imprégnations de fond doivent être exclues, afin d'éviter les formations de cloques et les blanchiments.
- Le revêtement d'enduit doit être protégé jusqu'au séchage intégral comme les effets nocifs comme la pluie, le gel, les projections d'eau et les sollicitations mécaniques.
- Les enduits de pierre naturelle avec des mastics sans solvants se distinguent par le rendu de teinte des enduits avec des mastics PUR purs. Ceci se manifeste notamment pour la teinte verte. Le cas échéant, procéder à des essais préliminaires. Pour compenser le taux de luisance et le rendu des couleurs, les **-MST 89M** doivent toujours subir un traitement préliminaire au **HADALAN® FV 12P**.
- Ne pas appliquer des liants pour pierres naturelles différents sur une surface optiquement continue.
- Pour les enduits muraux plus grands, il faudra s'attendre à des efforts déployés plus importants pour égaliser le revêtement. Le cas échéant, procéder à un essai préliminaire.

### Composants

Dispersion synthétique, additifs, agents thixotropes

### Sécurité au travail / Recommandations

Observer les mesures d'hygiène et de précaution habituelles lors de la manipulation de produits chimiques. Porter des vêtements de protection appropriés.

### Traitement des déchets

Se reporter à la réglementation en vigueur.

### Fabricant

Heinrich Hahne GmbH & Co KG  
Heinrich-Hahne-Weg 11  
D-45711 Datteln

**HADALAN® NSK 20D**



Ces informations sont le produit d'importants examens et de nombreuses expériences pratiques. Elles ne sont pas valables pour tous les types d'application. C'est pourquoi nous recommandons d'effectuer des tests d'application. Ces informations sont valables sous réserve de modifications techniques dans le cadre du développement de nos produits et selon nos conditions générales de ventes. Dernière mise à jour : 7.2014