

Chaux hydraulique naturelle pure NHL 5, grise, conforme en 459-1

Application

Pour la préparation de mortiers ou plâtres dans les domaines suivants:

- Maçonnerie
- Jointoiement de la maçonnerie et de carreaux
- Réalisation de mortiers de chaux traditionnels
- Enduisage
- Tuiles de toitures
- Chape
- Mortier pour carrelages

Propriétés

- Convient pour la restauration et les nouvelles constructions
- Excellente capacité à faire respirer les murs et à réguler l'hygrométrie dans les bâtiments.
- Mortier souple et onctueux, facile à mettre en œuvre.
- Excellente adhérence
- L'addition de pigments compatibles avec la chaux permet d'obtenir des mortiers de chaux et des enduits de finition pouvant être appliqués sur une maçonnerie ou un enduit neuf ou ancien.

Mode d'emploi

Préparation

- Toujours opérer sur un support structurellement sain. Pré-humidifier toujours suffisamment le support.

Mise en œuvre

- Utiliser dans des mortiers selon les recettes habituelles. Pour obtenir des exemples, voir consommation/dosage
- Le matériel non durci se nettoie à l'eau.

Remarques importantes

- **Socli Chaux NHL 5 Grijs** est alcalin et peut causer des irritations des yeux et de la peau. Il est recommandé de porter toujours des gants, une masque à poussière et des lunettes.
- Travailler entre +8°C et +30°C
- Travailler avec des outils propres et de l'eau pure.
- Prévoir une livraison unique sur le chantier (surtout pour le sable), de manière à garantir une teinte uniforme.
- Toujours respecter le même temps et les mêmes proportions pour chaque mélange et pour chaque chantier
- Fournissez toujours un échantillon de couleur pour les finitions.
- Protéger le sable par une bâche ou un filet de protection.
- Faire attention au soleil et au vent en évitant un séchage rapide.

Caractéristiques techniques

- Résistance à la compression conforme à la norme, comprise entre 5 et 15 N/mm² après 28 jours.
- Prise hydraulique initiale (au contact de l'eau), permettant d'assurer une bonne résistance mécanique à court terme.
- Prise secondaire (au contact de l'air), limitant le retrait et permettant d'assurer une bonne résistance mécanique à long terme.
- L'addition de pigments est possible.
- Finesse exceptionnelle

Couleurs

Gris.

Mélanger à sec de la chaux, du sable et éventuellement des pigments pour une indication de couleur du mortier durci.

Consommation

Maçonneries	250 à 450 kg/m ³ , dépendant du dureté de la pierres
Couche d'adhérence	400 à 450 kg/m ³
Enduit de fond	300 à 350 kg/m ³
Enduit de finition	250 à 300 kg/m ³
(Re) jointoyer	250 à 350 kg/m ³
Pose de tuiles	250 à 300 kg/m ³

Conditionnement

25 kg

Informations relatives à la sécurité - Transport – Manutention et stockage - Déchets

Consultez la fiche d'information Rewah la plus récente en matière de sécurité concernant le produit, conformément aux directives (EU) 453/2010 annexe II/A. L'information mentionnée sur la fiche de données de sécurité précitée a été établie avec le plus grand soin possible. Elle est basée sur les connaissances disponibles à la date de son édition. Nous n'acceptons aucune responsabilité par suite de dommages ou de nuisances, de quelle nature qu'ils soient, qui seraient provoqués par l'utilisation du produit concerné.

Transport et stockage

Stocker le produit et son emballage sec et le protéger contre l'humidité.

Durée de conservation

1 ans après production dans l'emballage d'origine fermé.

Considérations finales

Les données reprises dans la présente fiche de produit, les avis en matière d'application et autres recommandations sont basés sur de vastes analyses et expériences. Elles sont toutefois données sans engagement y compris en matière de responsabilités de tiers. Elles ne dispensent pas les clients d'examiner eux-mêmes les produits et le mode d'emploi en matière d'aptitude à l'emploi pour la destination visée. Les caractéristiques et propriétés indiquées concernent des valeurs et des analyses moyennes obtenues à 20°C, des tolérances étant admises. Notre service clientèle se tient volontiers à votre disposition pour répondre à vos questions. La présente fiche de produit remplace toutes les précédentes.