

# Restaura Finish 1 NHL

FICHE TECHNIQUE

Juin 2020

Annule et remplace toute fiche antérieure



Mortier de ragréage fin à base de chaux

Hydraulique NHL 3,5 naturelles blanches.

Extérieur

Intérieur

**Destination**

- Reprise de planéité des enduits ou mortiers à base de liants hydrauliques
- Convient en réparation en plein de la plupart des enduits bâtards ou anciens.
- Permet de redresser un mur à l'aide d'une armature de verre adaptée sur un support recouvert d'un corps d'enduit (aide à réguler & répartir davantage la charge).

**Propriétés**

- Réalise un parement soigné
- Haute adhérence
- Excellente perméabilité à la vapeur d'eau
- Possède la souplesse des enduits à base de chaux
- Vrai minéral.

Le produit est marqué CE, conforme à la norme UNI EN 998-1

## Caractéristiques

Aspect en sac	Poudre blanche
Aspect de finition	Enduit frottassé blanc
Densité apparente à 20°C et 65 % d'H.R.	1,4
Granulométrie	1 mm
Epaisseur	3 à 5 mm
Consommation	1.7 Kg/m <sup>2</sup> par mm d'épaisseur en poudre gâchée
Durée pratique d'utilisation à 20°C et 65 % d'H.R.	1 heure
Recouvrable	De 48 h à 72 heures après par peinture ou revêtement à base de chaux. 7 jours au moins par revêtement silicate et organique. Dans tous les cas, le mortier doit être parfaitement durci et la carbonatation complète avant exposition aux intempéries.
Conditionnement	sac de 25 Kg
Conservation	12 mois en emballage d'origine, non ouvert Conserver à l'abri de l'humidité et du gel.



\*Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

**Viero**

## Conseils de mise en œuvre

Gâchage	Avec 22-23 % en poids d'eau soit 5,5 à 5,7 litres d'eau pour 25 Kg de poudre
Préparation du produit	Ajouter <b>Restaura Finish 1 NHL</b> dans l'eau et malaxer mécaniquement 3 à 5 minutes. Le mélange doit être homogène. Laisser reposer 5 à 10 minutes avant emploi
Matériel d'application	Lisseuse inox – Finition taloche éponge
Nettoyage des outils	A l'eau
Conditions d'application	Conformes au DTU 26.1
Supports	Etat et qualité conformes au DTU 26.1 <ul style="list-style-type: none"><li>· Béton, enduits ou mortiers à base de liants hydrauliques, talochés ou lissés</li><li>· Enduit monocouche gratté, écrasé, taloché</li><li>· Support enduit en RESTAURA NHL 25KG</li><li>· Autres supports, nous consulter.</li></ul>
Incompatibilités connues:	<ul style="list-style-type: none"><li>· Peintures et revêtements organiques ou organo- minéral.</li><li>· Revêtement d'imperméabilité, RPE, ITE.</li><li>· Subjectiles hydrofugés</li></ul>
Préparation des supports	Conformément aux règles de l'art et au DTU 26.1 auquel s'ajoutent des préparations particulières : Les fissures devront être traitées. Les réparations, reprofilages seront réalisés avec un mortier compatible (module d'élasticité) ou mortier de plâtre selon support rencontré.
Mise en œuvre	<ul style="list-style-type: none"><li>• Mouiller les parois à saturation et laisser ressuer.</li><li>• Appliquer <b>Restaura Finish 1 NHL</b> à la lisseuse inox en le serrant pour assurer l'accrochage.</li><li>• Charger suffisamment en égalisant l'épaisseur pour les défauts à reprendre.</li><li>• En début de prise, terminer le surfacage à la taloche éponge pour obtenir l'aspect frottassé.</li></ul>
Entoilage	<ul style="list-style-type: none"><li>• Une armature pour renforcement du produit peut s'avérer utile sur des supports irréguliers. La pose de cette armature se fait dans ce cas entre deux couches de <b>Restaura Finish 1 NHL</b>, par marouflage dans la première couche d'une trame qualité fibre de verre traité pour les matériaux alcalin (type R131).</li></ul>
Précautions d'emploi	<ul style="list-style-type: none"><li>• Protéger de la dessiccation par humidification de la surface (sans la délayer).</li><li>• Les surfaces traitées seront maintenues à l'abri des averses de pluie, des vents ou rayonnements solaires pendant 72 heures à l'aide de filets supérieurs à 120g/m<sup>2</sup> et au taux d'ombrage supérieur à 50%, de préférence tout le temps de la présence de l'échafaudage comme exigé dans le DTU 26.1. Protéger les vitrages et les subjectiles environnants des projections accidentelles.</li><li>• Le produit contient de la chaux, laver immédiatement à l'eau les subjectiles atteints par des projections.</li><li>• En cas d'application sur enduit au mortier plâtre chaux ou après réparation locale, le ragréage sera effectué en plein.</li><li>• Si finition peinture ou revêtement à base de silicate envisagée, attendre le vieillissement, carbonatation complète de <b>Restaura Finish 1 NHL</b> (10 jours minimum pour une épaisseur de 2-3 mm).</li><li>• L'application de la finition sur les enduits de cette famille devra impérativement être effectuée après séchage complet pour éviter tout inesthétisme (couleurs, tâches, etc...)</li></ul>
Hygiène et sécurité	Consulter notre fiche de données de sécurité.

La présente fiche descriptive a pour but d'informer notre clientèle sur les propriétés de notre produit. Les renseignements qui y figurent sont fondés sur nos connaissances actuelles. Toutefois, ces renseignements ne peuvent suppléer un descriptif approprié à la nature et à l'état des fonds à peindre. L'évolution de la technique étant permanente, il appartient à notre clientèle, avant toute mise en œuvre, de vérifier auprès de nos services que la présente fiche n'a pas été modifiée par une édition plus récente.