

i.design

**RESTONE** (anciennement **RENOPIERRE**)

*Mortier d'enduit de parement (CR)*



*i.design RESTONE est un mortier de réparation et de moulage de pierre à la chaux naturelle. Sa formulation spéciale (chaux hydraulique naturelle, sables spéciaux et adjuvants) permet de l'utiliser sur des supports tendres. i.design RESTONE est un mortier de couleur blanche, qui peut être coloré au moyen de pigments à la chaux et des patines. Il est conforme à la Norme NF EN 998-1.*



■ Réparation de la pierre

■ Moulage

## Propriétés

- i.design RESTONE peut être appliqué sur des épaisseurs importantes
- Les supports habituels pour les enduits conviennent parfaitement à l'application de i.design RESTONE
- Coloré ou recouvert d'une patine, i.design RESTONE reproduit la pierre, la brique ou tout ornement architectural naturel, tendre ou résistant (garniture, moulure, corniche)
- Il peut être travaillé, moulé, sculpté très facilement, quelques heures après l'application

## Usages

- Réparation de la pierre
- Moulage de pierre

## Composition

Chaux hydraulique naturelle, sables sélectionnés et additifs spécifiques



## Caractéristiques principales

	Unités	Caractéristiques moyennes*
Masse Volumique apparente (poudre)	kg/m <sup>3</sup>	1250
Air occlus	%	8
Densité apparente du mortier frais	-	1,8
Densité du mortier durci	-	1,5
Résistances mécaniques à 28 jours	MPa	6 (CSIII)
Absorption capillaire	-	Classe W1
Adhérence	N/mm <sup>2</sup>	0,15-FP A,B
Coefficient perméabilité vapeur d'eau	μ	25
Réaction au feu	-	Classe A1
Durabilité	-	Evaluation reposant sur les dispositions en vigueur sur le lieu prévu d'utilisation du mortier
Consommation	Kg/m <sup>2</sup> /cm	13
Besoin en eau	MI/kg poudre	250

\* Valeurs statistiques non contractuelles

## Conditionnement

Sacs papier de 25 kg. Palettes de 40 sacs (1000 kg)



## Conseils d'utilisation

- Travailler entre 8° et 30°C
- Ne jamais travailler sur des supports gelés ou en cours de dégel
- Protéger les supports pendant et après l'application lors de températures extrêmes pour ne pas altérer la prise
- Protéger du soleil et du vent par une bâche ou un filet de protection
- Bien humidifier le support avant application pour favoriser la prise
- Stocker les sacs de i.design RESTONE dans un lieu sec et ventilé, 1 an après la date de fabrication indiquée sur les sacs
- Toujours travailler sur des supports propres (dépoussiérés et sans tâche)

## Contre-indications

- Ne pas utiliser i.design RESTONE pour d'autres travaux que la réparation de la pierre ou le moulage
- Ne pas appliquer sur des supports contenant du plâtre
- Ne pas utiliser sur des supports gelés ou en cours de dégel

Version 4 – Septembre 2016

