

i.pro

MUR CENTENAIRE SOUS ENDUIT

Mortier d'enduit de parement (CR)

.....

i.pro MUR CENTENAIRE SOUS ENDUIT est un mortier de chaux hydraulique naturelle, spécialement inventé pour une application sur ossature bois. Dédié aux applications mécaniques à la machine à projeter, i.pro MUR CENTENAIRE SOUS ENDUIT est adjuvanté naturellement. Sa composition est étudiée pour absorber les déformations des supports spéciaux tels que les ossatures bois. Il est conforme à la Norme NF EN 998-1.

En finition, il est associé au i.design CENT% FINITION, décliné en 31 teintes, dont 12 fabriquées à partir de sables naturels.



■ Enduit

Propriétés

i.pro MUR CENTENAIRE SOUS ENDUIT possède toutes les propriétés de la chaux qu'il contient :

- Les mortiers sont souples et onctueux
- Ils laissent respirer les supports en favorisant les échanges gazeux
- Ils réduisent les remontées d'humidité dans les murs
- Les mortiers de i.pro MUR CENTENAIRE SOUS ENDUIT ont une excellente accroche au support d'ossature
- Leur passage à la machine à projeter est aisé

Usages

- Enduit sur ossature bois (D.T.U. 26.1)

Composition

Chaux hydraulique naturelle et additifs sélectionnés



Caractéristiques principales

	Unités	Caractéristiques moyennes*
Masse Volumique apparente (poudre)	kg/m ³	980
Air occlus	%	14
Densité apparente du mortier frais	-	1,6
Densité du mortier durci	-	1,2
Résistances mécaniques à 7 jours	MPa	1,7
Résistances mécaniques à 28 jours	MPa	3,6
Absorption capillaire	-	Classe W0
Adhérence	N/mm ²	0,1-FP B
Réaction au feu	-	Classe A1
Durabilité	-	Evaluation reposant sur les dispositions en vigueur sur le lieu prévu d'utilisation du mortier
Consommation	Kg/m ² /cm	16
Besoin en eau	L/sac	3,5 à 4

* Valeurs statistiques non contractuelles

Conditionnement

Sacs papier de 30 kg. Palettes de 49 sacs (1470 kg)

Conseils d'utilisation

- Travailler entre 8° et 30° C
- Protéger du soleil et du vent pour éviter une dessiccation trop rapide, par une bâche ou un filet de protection
- Humidifier le mur à refus la veille de l'application
- Toujours travailler sur des supports propres (dépeussés et sans tâche)
- Protéger les supports enduits pendant et après l'application lors de températures extrêmes pour ne pas altérer la prise
- Stocker les sacs de chaux dans un lieu sec et ventilé, 1 an après la date de fabrication indiquée sur les sacs
- Toujours appliquer un treillis galvanisé renforcé, spécial ossature bois et étudié pour l'extérieur avant la mise en œuvre de i.pro MUR CENTENAIRE SOUS ENDUIT
- Choisir i.design CENT% FINITION S ou M pour réaliser la 2^e couche
- Suivre les recommandations propres à chaque utilisation
- Suivre attentivement les précautions d'emploi mentionnées sur les sacs



Contre-indications

- Ne pas utiliser de béton armé
- Ne pas ajouter d'adjuvant au mortier
- Ne pas appliquer sur des supports contenant du plâtre ou salpêtres (utiliser i.pro RINZAFFO et i.pro VENEZIANO anti sel)

Version 4 – Mars 2017

