

i.design

CENT% FINITION

Mortier d'enduit de parement (CR)

i.design CENT% FINITION est un mortier d'enduit extérieur à la chaux naturelle, spécialement étudié pour les murs anciens ou naturels (pierres, briques foraines, torchis...). Il s'applique sur un mur préparé avec i.pro CENT% SOUS ENDUIT ou i.pro MUR CENTENAIRE SOUS ENDUIT (ossatures bois). Il peut également recouvrir un sous enduit de i.pro CHAULYS GRIS BEIGE ou de i.pro CHAUX SOCLI ou i.pro CHAUX RABOT.

i.design CENT% FINITION existe en différentes versions : Sable (à partir de sables naturels), Pigmenté et, en 32 teintes.

i.design CENT% FINITION est conforme à la Norme NF EN 998-1.



 Enduits

Propriétés

- i.design CENT% FINITION possède une prise et des résistances douces pour la protection des supports naturels
- Il est réversible dans le temps
- Ses mortiers sont souples et onctueux
- Ils laissent respirer les murs en favorisant les échanges gazeux
- i.design CENT% FINITION permet de réduire les remontées d'humidité dans les murs
- L'accroche des mortiers de i.design CENT% FINITION est excellente
- Sa formulation est étudiée pour une application aisée à la machine à projeter

Usages

- Enduits sur supports naturels ou anciens (D.T.U. 26.1)

Composition

- Chaux hydraulique naturelle, sables naturels et additifs spécifiques



Caractéristiques principales

	Unités	Caractéristiques moyennes*					
		i.design CENT% Pigmenté	i.design CENT% S roux	i.design CENT% S blanc	i.design CENT% S safran	i.design CENT% S gris-blanc	i.design CENT% S gris-rose
Masse Volumique apparente (poudre)	kg/m ³	1550	1550	1550	1550	1550	1550
Air occlus	%	14	25	18	20	25	18
Densité apparente du mortier frais	-	1,9	1,55	1,7	1,7	1,5	1,7
Densité du mortier durci	-	1,4	1,5	1,5	2,1	1,6	1,9
Résistances mécaniques à 7 jours	MPa	0,8	0,6	0,6	0,6	1	0,5
Résistances mécaniques à 28 jours	MPa	1,8	1,8	1,8	1,5	2,5	1,7
Absorption capillaire	-	Classe W0	Classe W0	Classe W0	Classe W0	Classe W0	Classe W0
Adhérence	N/mm ²	0,1-FP A	0,1-FP A	0,1-FP A	0,1-FP A	0,1-FP A	0,1-FP A
Réaction au feu	-	Classe A1	Classe A1	Classe A1	Classe A1	Classe A1	Classe A1
Durabilité	-	Evaluation reposant sur les dispositions en vigueur sur le lieu prévu d'utilisation du mortier					
Consommation	Kg/m ² /cm	16	11	13	10	15	14
Besoin en eau	L/sac	4 à 5	4,5 à 5	4,5 à 5	5,5 à 6	4,5 à 5	4,5 à 5

* Valeurs statistiques non contractuelles

Conditionnement

Sacs papier de 30 kg.

- Finition Pigmenté : palettes de 40 sacs (1200 kg)
- Finition S : palettes de 45 sacs (1350 kg)

Conseils d'utilisation

- Travailler entre 8° et 30°C
- Protéger les supports enduits 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
- Stocker les sacs de chaux dans un lieu sec et ventilé, 1 an après la date de fabrication indiquée sur les sacs
- Suivre les recommandations propres à chaque utilisation
- Humidifier le mur à refus la veille de l'application
- Toujours travailler sur des supports propres (dépeussés et sans tâche)



Contre-indications

- Ne pas réaliser de béton armé
- Ne pas rajouter d'adjuvant
- Ne pas appliquer sur des supports contenant du plâtre ou salpêtres (utiliser i.pro RINZAFFO et i.pro VENEZIANO) ou encore sur structure bois (choisir i.pro MUR CENTENAIRE SOUS ENDUIT)
- Ne pas utiliser sur des supports gelés ou en cours de dégel

Version 3 – Septembre 2016

