



Socli
HEIDELBERGCEMENT Group



i.design



MONOLYS

i.design MONOLYS

Mortier d'enduit intérieur monocouche

i.design MONOLYS est un véritable mortier de chaux hydraulique naturelle pure pour la réalisation d'enduits sur surfaces murales internes. Il est étudié pour une application mécanique aisée avec des lances de 25 ou 35.



■ Enduits

Propriétés

- Une application mécanique aussi facile que manuelle
- Idéal sur brique Monomur pour conserver ses propriétés naturelles et respirantes au matériau
- Produit formulé avec une régularité industrielle
- Risque de retrait limité
- Épaisseurs possibles de 5 à 15 mm

Composition

Chaux hydraulique naturelle, sables naturels et additifs spécifiques

Usages

i.design MONOLYS a été conçu spécialement pour les enduits intérieurs sur tous supports, en application manuelle ou mécanique, en deux passes, frais sur frais :

- Directement sur supports naturels de brique, brique creuse maçonnée, brique de 20 cm à joints minces
- Monomur, carreau de brique, brique de refend...
- Monomur pierre ponce
- Béton cellulaire
- Bloc de béton
- Prémur béton
- Plaque de plâtre



Caractéristiques principales

	Unités	Caractéristiques moyennes*
Masse Volumique apparente (poudre)	kg/dm ³	1,45
Air occlus	%	27
Densité apparente du mortier frais	kg/dm ³	1,50
Résistances mécaniques à 28 jours	MPa	0,9
Ouvrabilité moyenne à 20°C	h	2

* Valeurs statistiques non contractuelles

Conditionnement

Sacs papier de 25 kg. Palettes de 60 sacs (1500 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)
- Ne jamais travailler sur des supports gelés ou en cours de dégel et protéger du soleil et du vent
- Toujours retirer l'excédent de mortier au pied des murs avant sa prise
- Teinter i.design MONOLYS avec une patine ou un badigeon
- Toujours appliquer une bande de joint armée ou non armée au niveau des saignées, des ouvertures ou des raccords entre deux matériaux différents

Contre-indications

- Ne pas réaliser de béton armé avec i.design MONOLYS
- Ne pas rajouter d'adjuvant

