

i.pro

BATILIAN

Chaux hydraulique naturelle HL 5

.....

La chaux hydraulique i.pro BATILIAN est conforme à la Norme EN 459-1 des chaux de construction. De couleur gris-clair, elle permet la réalisation de nombreux travaux de montage et de sous-enduits.



Propriétés

- Produit onctueux et gras
- Facile à mettre en œuvre
- Compatibilité avec un grand nombre de supports (bloc de béton, briques et pierres dures)
- i.pro BATILIAN est peu sensible à la fissuration et au retrait ou au faïençage
- Talochage aisé
- Réduit les remontées d'humidité

Usages

- Montage de briques, blocs béton et pierres dures
- Sous-enduits



Caractéristiques principales

	Unités	Caractéristiques moyennes	Conformité normative	
			Mini	Maxi
Propriétés physiques				
Refus à 90 µ	%	5,3	-	15
Refus à 200 µ	%	1,0	-	5
Expansion	Mm	0,3	-	2
Masse Volumique apparente	kg/dm ³	0,810	-	-
Masse Volumique réelle	g/cm ₃	2,75	-	-
Surface spécifique Blaine	cm ² /g	7689	-	-
Eau Libre	%	0,73	-	2
Propriétés mécaniques				
Début de prise	mn	123	60	-
Fin de prise	mn	213	-	900
Résistances mécaniques à 7 jours	MPa	9,59	2	-
Résistances mécaniques à 28 jours	MPa	15,37	5	20
Pénétration	mm	32,5	10	50
Air Entrainé	%	12,5	-	25
Propriétés chimiques				
SO ₃	%	1,26	-	3
Chaux libre	%	20,8	4	-

Conditionnement

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

Conseils d'utilisation

- Ne jamais travailler sur des supports gelés ou en cours de dégel et protéger du soleil et du vent
- Travailler entre 5° et 30° C
- Toujours retirer l'excédent de mortier au pied des murs avant sa prise



Contre-indications

- Ne pas réaliser de béton armé avec i.pro BATILIANE
- Ne pas appliquer sur support contenant du gypse ou salpêtré (utiliser i.pro RINZAFFO ou i.pro VENEZIANO anti sel) ou encore sur structure bois (choisir i.pro MUR CENTENAIRE SOUS ENDUIT)

