

FICHE TECHNIQUE

DATE: 10-04-2021

GÉNÉRAL



NOM	SAUMUR BEIGE
TYPE PIERRE NATURELLE	Calcaire
COULEUR	Beige

DESCRIPTION

Saumur Beige est un calcaire beige clair avec des tonalités grises et la présence de fossiles (bioclastique). Saumur Beige peut présenter des taches brunes plus foncées.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

ESSENTIAL FEATURES	STANDARTS	PERFORMANCE				Unit
		Avg..	σ	E-	E+	
ANALYSE PÉTROGRAPHIQUE	EN 12407	Calcaire bioclastique oolithique				
MASSE VOLUMIQUE APPARENTE	EN 1936	2658				Kg/m ³
POROSITÉ		1.70				% vol
RÉSISTANCE À LA TRACTION PAR FLEXION	EN 12372	19.80				MPa
RÉSISTANCE AU GEL	EN 12371	25 0				Cycles %
RÉSISTANCE À L'USURE	EN 14157	2.0				Mm/1000m
RÉSISTANCE À LA COMPRESSION	EN 1926	152.20				MPa
RÉSISTANCE À LA COMPRESSION APRÈS TEST DE GEL		153.57				MPa

APPLICATIONS ET FINITIONS

Saumur Beige peut être utilisé aussi bien à l'intérieur qu'à l'extérieur, dans toutes les pièces, y compris les salles de bains et les cuisines, pour les sols, les murs, les escaliers et d'autres applications sur mesure. Pour une utilisation dans des espaces humides, nous recommandons une protection hydrofuge, comme pour tous les calcaires.

Pour une utilisation en revêtement extérieur, nous conseillons d'installer une natte de désolidarisation drainante sous les éléments en pierre naturelle et d'éviter tout contact direct avec l'humidité du sol.

Une imprégnation adéquate après la pose protège la pierre à long terme et facilite son entretien.

Saumur Beige, en finition sablée et brossée, convient également parfaitement pour les revêtements de façade (ventilés) ainsi que pour les applications horizontales associées.

Cette finition (appelée « Pocco Vecchio » pour d'autres calcaires) est également adaptée pour des carreaux utilisables à l'intérieur comme à l'extérieur et peut être piétinée.

RÉFÉRENCES

- Kastanjelaan, Anvers

Autres références sont sur demande.