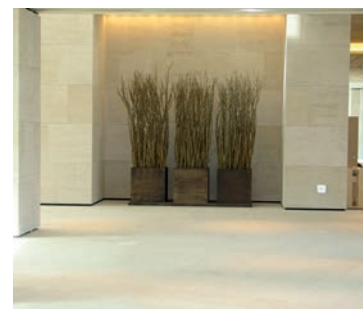



Massangis Clair Nuancé



Pierre Calcaire



Massangis Clair Nuancé



Nature	Aspect	Origine 
Calcaire oolithique à encrines. Jurassique moyen. Etage Bathonien.	Fond clair, de crème à beige clair, grain fin moyen.	FRANCE - BOURGOGNE Commune de Massangis (Yonne) 20 km de Chablis
Emplois préconisés		
Revêtement de sol : Trafic collectif modéré intérieur		
Revêtement mural mince : Collé, Attaché, Elévation extérieure, Rejaillissement extérieur, Bandeau extérieur, Appui extérieur, Soubassement extérieur, Couronnement extérieur		
Mur massif : Elévation extérieure, Rejaillissement extérieur, Bandeau extérieur, Appui extérieur, Soubassement extérieur, Corniche extérieure.		

Nature	Appearance	Location  
Crinoidal oolitic limestone. Middle Jurassic. Bathonian stage.	Pale, creamy to pale beige background, medium fine grain.	FRANCE - BOURGOGNE Commune of Massangis (Yonne) 25 km from Chablis
Recommended uses		
Flooring: Indoor public moderate traffic		
Wall cladding: Glued, Standard fixing, Exterior cladding, Outdoor spouts, Outdoor listels, Outdoor sills, Outdoor plinths, Outdoor coping		
Exterior wall, Springing course: Exterior cladding, Outdoor spouts, Outdoor listels, Outdoor sills, Outdoor plinths, Outdoor cornices.		

Art	Erscheinungsbild	Gemeinde 
Oolithkalk mit Encrinus. Mittlerer Jura. Bathonschicht.	Heller, Cremefarbener bis beiger Grund, feine, mittlere Körnung.	FRANKREICH - BURGUND Gemeinde Massangis (Yonne) 25 km von Chablis
Empfohlene Anwendungen		
Bodenbelag: Mittlere Beanspruchung mit hohem Aufkommen im Innenbereich		
Dünne Wandverkleidung: Gelebt, Befestigt, Hohe Anbringung im Außenbereich, Rückprall im Außenbereich, Blende im Außenbereich, Stützfunktion im Außenbereich, Unterbau im Außenbereich, Abdeckung im Außenbereich		
Massivmauer: Hohe Anbringung im Außenbereich, Rückprall im Außenbereich, Blende im Außenbereich, Stützfunktion im Außenbereich, Unterbau im Außenbereich, Vorsprung im Außenbereich.		

Тип	Внешний вид	Происхождение 
Оолитовый известняк энкринитовый. Юрский средний период. Батский ярус.	Основа светлая, от кремевой к светло-бежевой, зерно среднее и мелкое.	ФРАНЦИЯ - БУРГУНДИЯ Коммюн де Массанжи (ЙОНА) 25 км от Шабли
Рекомендации по применению		
Покрывтие пола: Для коллективного умеренного внутреннего использования на клею, крепления, Наружное использование для фасадов, Отражающая поверхность снаружи, Междуетажный карниз снаружи, Наружный парапет, Наружный цоколь, Наружный нависающий карниз		
Покрывтие стен тонким слоем: Наружное использование для фасадов, Отражающая поверхность снаружи, Междуетажный карниз снаружи, Наружный парапет, Наружный цоколь		
Внешняя стена: Наружное использование для фасадов, Отражающая поверхность снаружи, Междуетажный карниз снаружи, Наружный парапет, Наружный цоколь		

Caractéristiques techniques/Identifizierungsbogen/Characteristics/Идентификационная карта

• Porosité ouverte • Open porosity • Offene Porosität • Открытая пористость	NF EN 1936	8/15 %
• Masse volumique apparente • Apparent density • Rohdichte • Объемная масса	NF EN 1936	2200/2400 kg/m ³
• Coefficient de capillarité C ₁ • Capillarity coefficient C ₁ • Kapillares Saugvermögen C ₁ • Коэффициент капиллярного всасывания C ₁	NF EN 772-11	40/60 g.m ⁻² .s ^{-1/2}
• Coefficient de capillarité C ₂ • Capillarity coefficient C ₂ • Kapillares Saugvermögen C ₂ • Коэффициент капиллярного всасывания C ₂	NF EN 772-11	40/60 g.m ⁻² .s ^{-1/2}
• Abrasion • Abrasion resistance • Verschleißverhalten • Истирание	NF EN 14157	25/32 mm
• Résistance à la flexion • Flexural strength • Biegefestigkeit • Сопротивление при сгибе	NF EN 12372	8/11 MPa
• Résistance aux attaches (type I) 3 cm • Resistance to fixing • Ausbruchlast am Ankerdornloch • Устойчивость при креплении	NF EN 13364	1200/1600 N
• Résistance à la compression • Compressive strength • Druckfestigkeit • Прочность при сжатии	NF EN 772-1	50/70 MPa
• Glissance milieu sec • Slip resistance - dry environment • Schlüpfrigkeit bei Trockenheit • Скольжение всухую	NF EN 14231	—
• Glissance milieu humide • Slip resistance - wet environment • Schlüpfrigkeit bei Feuchtigkeit • Скольжение во влажной среде	NF EN 14231	—

Références

- ZAC Sextius Mirabeau - AIX EN PROVENCE • HLM - AUXERRE • Façade Agora - BOULAZAC • Pôle de Gestion et d'Economie, Amphithéâtre, Maison de l'Université - DIJON • Jardin Public - GEMENOS • Façade Etoile Marine - LA ROCHELLE • Hôtel La Réserve - PARIS •