

ATTESTATION / CERTIFICATE

Sur la base des **rapports d'essais du CSTB (Centre Scientifique Technique du Bâtiment) et du LNE (Laboratoire National de Métrologie et d'essais) /**

According to **CSTB (Construction Scientific and Technical Center) and to LNE (National laboratory of metrology and tests) reports :**

CSTB n° RA12-0208
CSTB n° R2EM-11-26022578
CSTB n° R2EM-SIST-14-26047471
LNE n°CX 1600936

la société **Matières Marius Aurenti** déclare que le produit /
Here by **Matières Marius Aurenti** company declare that the product

Mortier Fin Lissé et Mortier Fin Fluide Spécial Sol avec une finition vernis Ma's répond aux performances suivantes, selon les préconisations de mise en œuvre Ma's /
MA's smoothed fine mortar and fluid special floor mortar with a varnish finition replies to the following properties, according to the Ma's process :

Résistance en flexion / Bend strength (NF EN 13892-2)	16,8 N/mm ²
Résistance en compression / Compressive strength (NF EN 13892-2)	44,1 N/mm ²
Résistance au poinçonnement / Indentation resistance (NF EN 13892-6)	293,5 N/mm ²
Dureté de surface / Surface hardness (NF EN 13892-6 :2003)	119,1 N/mm ²
Résistance à l'usure BCA / BCA resistance (NF 13892-8 :2003)	0,08 mm
Résistance à l'impact / Impact strength (NF EN ISO 6272)	Aucune craquelure / Non cracked
Force d'adhérence / Adhesion strength (NF EN 13892-8 :2003)	2,5 N/mm ² Rupture cohésive / Cohesive rupture
Résistance au feu / Fire resistance (NF EN ISO 9239-1, NF EN ISO 13501-1 et/and NF EN ISO 11925-2)	Bf1-S1
Résistance à la glissance (XP P05-010 et XP P05-011)	PN 24 PC 20
Perméabilité à l'eau / Water Permeability (NF EN 1062-3 :2003)	0,08 kg/m ² .h _{0,5}

Résistance aux tâches / Chemical agents resistance (NF EN 423 :2002)

Indice selon NF EN 423 :2002/ Level according to NF EN 423 :2002	0	1	2	3	4
Résultat de l'essai après nettoyage/ Test result after cleaning	Insensible/ Non sensitive	Très peu sensible / Very low sensitivity	Peu sensible/ Low sensitivity	Sensible/ Sensitive	Très sensible/ Very sensitive

Réactifs / Chemical agents	Temps d'exposition aux réactifs Time of exposure to chemical products			
	5 minutes	2 heures / hours	6 heures / hours	24 heures / hours
Café / Coffee	0	0	0	0
Huile / Oil	0	0	0	0
Vin / Wine	0	0	0	0
Eau déminéralisée / Demineralized water	0	0	0	0
Eau gazeuse / Sparkling water	0	0	0	0
Hydroxyde de potassium / Potassium Hydroxyde (solution 30g/L)	0	0	0	0
Chlorure d'ammonium / Ammonium chlorure (solution 100g/L)	0	0	0	0
Hydroxyde de sodium / Sodium hydroxide (solution 10%)	0	0	0	0
Acide acétique / Acetic acid (solution 5%)	0	0	0	0