



NATURAL est un grès étiré de haute qualité. Terre, eau, air et feu sont les seuls composants qui interviennent dans la fabrication de cette céramique. Le mélange des différentes argiles sans ajout de fondant est soumis au processus d'extrusion puis il est cuit dans des fours intermittents pendant plus de 40 heures. Les carreaux sont soumis à une température qui atteint les 1.360° C. La collection NATURAL se distingue par sa touche de noblesse propre des céramiques naturelles. Sa variation de tons, qui est un de ses atouts les plus remarquables, apporte une chaleur esthétique tout en harmonie avec les éléments de la nature.

Projets

Les caractéristiques techniques de la collection NATURAL assurent son usage dans les espaces extérieurs de constructions résidentielles, commerciales et industrielles ainsi que dans les espaces intérieurs.

Environnement

TERRAKLINKER, S.L.L. suit des normes de fabrication respectueuses avec l'environnement (application des Meilleures Techniques Disponibles – MTD) assurant pleinement le développement d'une construction durable.

Tous les carreaux et les accessoires de la collection NATURAL sont composés du même mélange d'argiles et reçoivent le même processus de fabrication. Par conséquent toutes les pièces NATURAL répondent à toutes les caractéristiques transmises sur cette fiche.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES



Résistance aux rayures : dureté 8 (sur l'échelle Mohs) selon la norme UNE-EN 101



Résistance à l'abrasion profonde : < 180 mm³ selon la norme UNE-EN ISO 10545-6



Résistance au gel : conforme aux exigences de la norme UNE-EN ISO 10545-12



Résistance aux chocs : conforme aux exigences de la norme UNE-EN ISO 10545-5



Dimensions et aspect superficiel : conforme aux exigences de la norme UNE-EN ISO 10545-2



Résistance aux chocs thermiques : conforme aux exigences de la norme UNE-EN ISO 10545-9



Résistance aux acides et aux bases : conforme aux exigences de la norme UNE-EN ISO 10545-13



Résistance aux taches : conforme aux exigences de la norme UNE-EN ISO 10545-14



Température de cuisson : 1.360°C selon le certificat BRD/2/235/0009/91-2 de Bureau Veritas



Absorption d'eau : < 3% selon la norme UNE-EN ISO 10545-3 groupe Alla



Résistance à la flexión : > 30 N/mm², selon la norme UNE-EN ISO 10545-4



Résistance au glissement :

• Classification R-12 selon la norme DIN 51130



• Classe 3 sección SU1 selon la norme UNE-ENV 12633:2003 du CTE



• Classe C selon la norme DIN 51097



TERRAKLINKER S.L.L.
C/ Rosario, 44
44630 Castelserás (Teruel)
Espagne
Tel. +34 937 412 970
Fax +34 937 412 971
terraklinker@terraklinker.com
www.terraklinker.com

INSTRUCTIONS

Pose

Support		<i>Il doit être compact, uniforme, nivelé et propre Il doit avoir une pente suffisante pour assurer l'évacuation de l'eau</i>
Matériel de pose	Climats doux	<i>Pose d'une couche épaisse (4 cm min.): mortier type M5 N/mm2 (M7,5 dans les zones de trafic intense) Pose d'une couche fine (1,5 cm approx.): mortier-colle type C2</i>
	Climats sévères	<i>Mortier-colle type C2C. En cas de conditions extrêmes où il y a besoin de grande flexibilité utiliser C2C1 ou C2S2. Le système de double-encollage est hautement recommandé</i>
Pose du grès		<i>Mélanger le contenu de plusieurs caisses pour obtenir une belle variation de tons Aligner les rainures postérieures des carreaux</i>
Joints de pose		<i>Le matériel de pose doit être sec Nettoyer les rainures entre les carreaux Dimension du joint: 3/5 mm pour les petits formats (inférieurs à 33x33), 5/7 mm pour les grands formats (33x33 et supérieurs)</i>
	Climats doux	<i>Utiliser un mortier à joint type CG1 ou CG2</i>
	Climats sévères	<i>Utiliser un mortier à joint type CG2 ou RG (pour conditions extrêmes)</i>
Joints de dilatation		<i>Utiliser un mastic élastomère. Epaisseur de 10 mm minimum Prévoir ces joints tous les 20/25 m2 dans les espaces extérieurs et tous les 50/75 m2 dans les espaces intérieurs, tous les 5 ml dans les allées</i>
Joints périphériques et de fractionnement		<i>Utiliser un mastic élastomère Epaisseur de 10 mm minimum</i>

Nettoyage et entretien

Nettoyage de fin de chantier	Restes de matériaux de pose et de jointoiment (ciment, mortier...)	<i>Détergent DETERDEK ou un produit acide similaire</i>
	Surfaces très sales	<i>Détergent FilaPHZERO ou un décapant très acide (pH 1-2)</i>
Nettoyage et entretien	Nettoyage habituel d'entretien	<i>Détergent FilaCLEANER ou un détergent universel pH neutre</i>
	Taches habituelles qui laissent des traces (huiles, graisses, résidus organiques...)	<i>Détergent FilaPS87 ou FilaNOSPOT ou un détergent universel pH neutre avec de l'eau chaude (40-50° C)</i>
	Restes de calcaire	<i>Détergent DETERDEK ou un produit acide similaire</i>
	Restes de peinture à l'eau Autres types de restes de peinture	<i>Détergent DETERDEK ou un détergent approprié au type de peinture</i>

MISE EN GARDE

Suivez minutieusement les instructions d'usage recommandées par le fabricant du produit de nettoyage que vous utilisez.

