

GRES NATURAL | GRES ROJO | TERRACOTA | BARRO MANUAL | RASILLA | TABLERO | ESCALÓN



CEHIMOSA

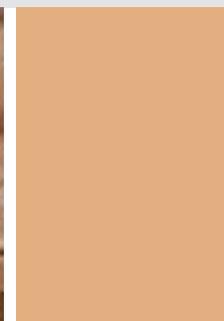
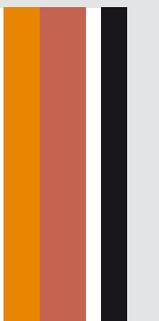
# CEHIMOSA

(Cerámicas Hijos de F. Moratal S.A.)

es una empresa con más de cien años de experiencia en la fabricación de cerámica de calidad. Generación tras generación, la familia Moratal ha ido manteniendo la filosofía de un producto único por su calidad técnica y por su aspecto. El éxito de CEHIMOSA se basa en la incorporación de las últimas tecnologías a un producto al que permanecen fieles desde el primer día.

Las colecciones de CEHIMOSA abarcan desde Gres técnico, hasta Barro manual, pasando por los diferentes acabados de su gama en Terracota.

Técnicamente el GRES de CEHIMOSA soporta las más exigentes condiciones de uso tanto en interior como exterior, incluyendo resistencia a la abrasión de uso público y resistencia a las heladas. Las gamas de Terracota y Barro Manual se distinguen por ser un producto único e irrepetible. Su proceso de fabricación le confiere un carácter técnico a un producto de concepción puramente artesanal. Esto le da al producto CEHIMOSA personalidad propia y diferencial.



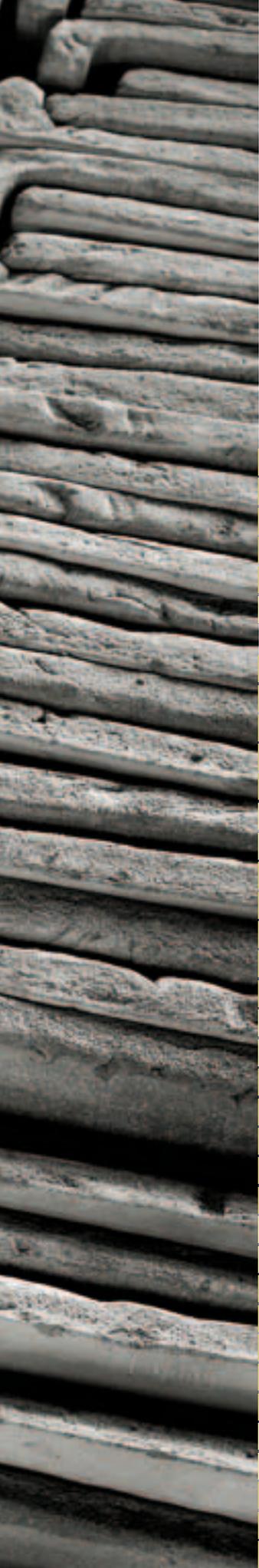
CEHIMOSA (Cerámicas Hijos de F. Moratal S.A.) is a ceramic firm with more than 100 years experience in high-quality ceramic manufacturing. Generation after generation the Moratal family has chiselled its philosophy into a product, unique in terms of both its technical quality and aesthetics. The success of CEHIMOSA dates back to its beginning with the incorporation of the latest technologies applied to its production. The wide collections of products offered by CEHIMOSA includes from technical Klinker (Gres), to Handmade Clay, as well as the Terracotta products in different finishes.

Technically, CEHIMOSA Klinker (Gres) is well resistant to harsh conditions, both indoors and outdoors, including high resistance to wear, abrasion, and frost. The colour ranges of Terracotta and Handmade Clay are distinguished by being unique and unrepeatable. Its production process accounts for technical support while each piece is made entirely by hand. This imprints personality and exclusiveness to CEHIMOSA pieces.

CEHIMOSA (Cerámicas Hijos de F. Moratal S.A.) c'est une entreprise avec plus de cent ans d'expérience en fabriquant des grès avec de la qualité. Génération après génération, la famille Moratal conserve de la philosophie d'un produit exceptionnel même par leur qualité technique et aussi leur aspect. Le succès de CEHIMOSA est basé en l'incorporation des technologies les plus avancées depuis le premier jour. Les collections de CEHIMOSA ont depuis des grès techniques jusqu'à l'argile moulée à main mais aussi les différents finitions de leur gamme en terre cuite. De manière technique le grès de CEHIMOSA subit les conditions d'usage les plus exigeants même au intérieur comme à l'extérieur y comprenant la résistance à une abrasion d'usage publique et de la résistance aux gelés. Les gammes de terre cuite et l'argile moulée à main, elles sont distinguées à cause d'être un produit exceptionnel et unique. Leur processus de fabrication lui offre un appui technique à un produit de création seulement artisanal. Cela lui donne au produit CEHIMOSA une propre personnalité différenciée.







GRES NATURAL	06	Introducción Gres Natural Gres Natural presentation Introduction Gres Etiré
	12	Pavimento y piezas especiales Paving and special items Pavement et pieces spéciales
	14	Decorados / Decorated / Decorés
	18	Características técnicas / Technical data Resignements techniques
	19	Embalaje / Paking / Emballage
GRES ROJO	20	Introducción Gres Rojo / Gres Rojo presentation Introduction Gres Etiré Rouge
	26	Pavimento y piezas especiales Paving and special items Pavement et pieces spéciales
	28	Decorados / Decorated / Decorés
	30	Características técnicas / Technical data Resignements techniques
	31	Embalaje / Paking / Emballage
TERRACOTA	32	Introducción Terracota / Terracotta presentation Introduction Terracota
	38	Pavimento / Paving / Pavement
	40	Decorados / Decorated / Decorés
	41	Mosaicos / Mosaics / Fresques
	42	Características técnicas / Technical data Resignements techniques
	44	Embalaje / Paking / Emballage
BARRO MANUAL	46	Introducción Barro Manual Handmade Earthenware presentation Introduction Argile Moulée à Main
	50	Pavimento y piezas especiales / Paving and special items Pavement et pieces spéciales
	54	Embalaje / Paking / Emballage
RECOMENDACIONES DE COLOCACIÓN	56	Recomendaciones de colocación / Laying recommendations Pose de dalles recommandations
RASILLA	60	Introducción Rasilla Ceramic tile presentation Introduction baldosín céramique
	62	Pavimento y piezas especiales Paving and special items Pavement et pieces spéciales
	63	Características técnicas / Technical data Resignements techniques Embalaje / Paking / Emballage
TABLERO CERÁMICO	64	Introducción Tablero Cerámico Ceramic panel presentation Introduction panneau céramique
	67	Características técnicas / Technical data Resignements techniques Embalaje / Paking / Emballage
ESCALÓN	68	Introducción Escalón / Escalón presentation Introduction Escalón

La colección Gres Natural ocupa un lugar muy importante en la gama que ofrece CEHIMOSA. Con Gres Natural combinamos toda la belleza de la cerámica natural con unas propiedades únicas de resistencia mecánica y química.

Si a ello unimos su bajo índice de absorción y sus excelentes propiedades antideslizantes, Gres Natural garantiza los máximos resultados tanto para decorar interiores, como para su aplicación en exterior: terrazas, piscinas, grandes superficies y otros.

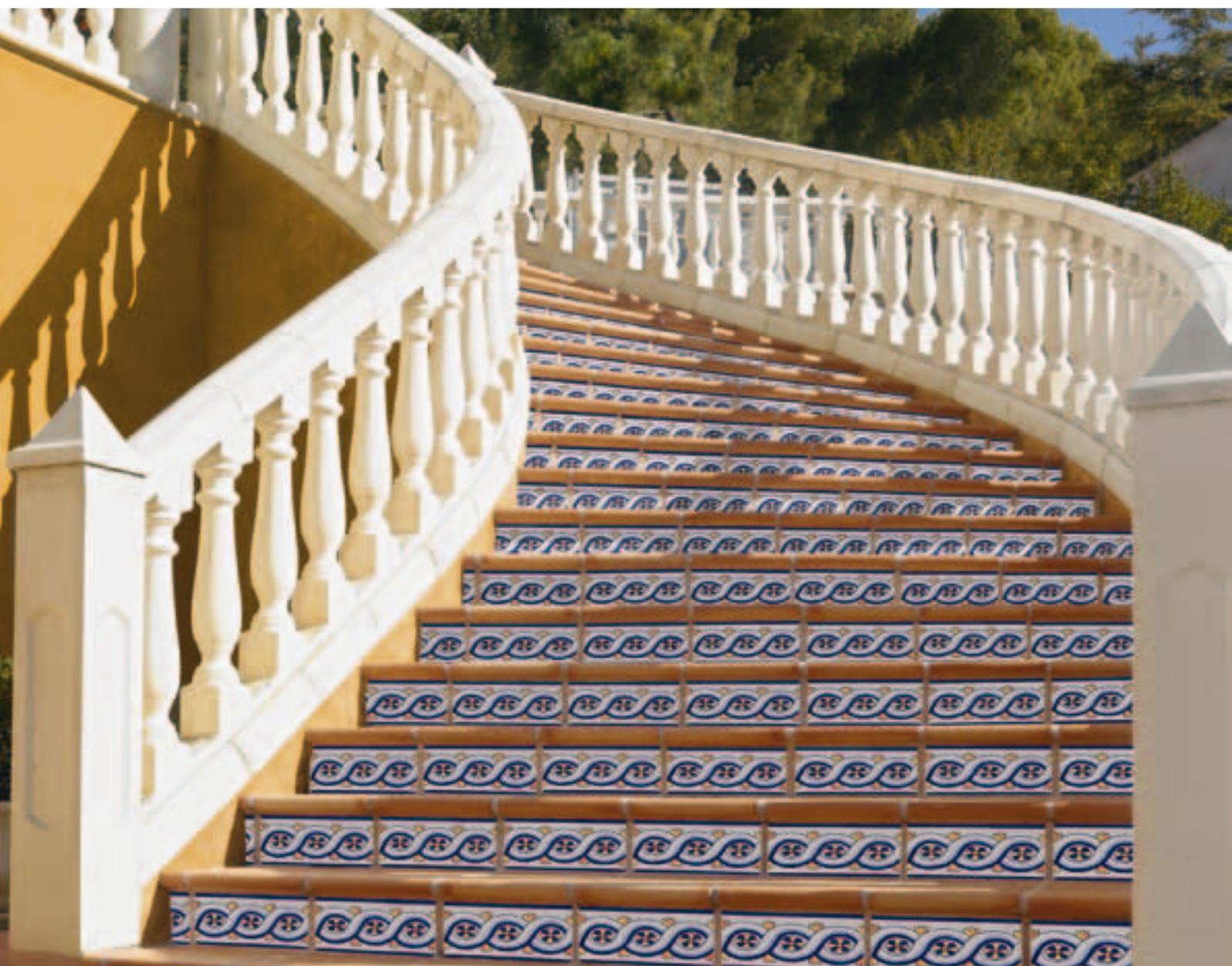
*The Gres Natural collection is one of the most important ranges in CEHIMOSA. Gres Natural combines the beauty of natural ceramic with unique properties of mechanic and chemical strength.*

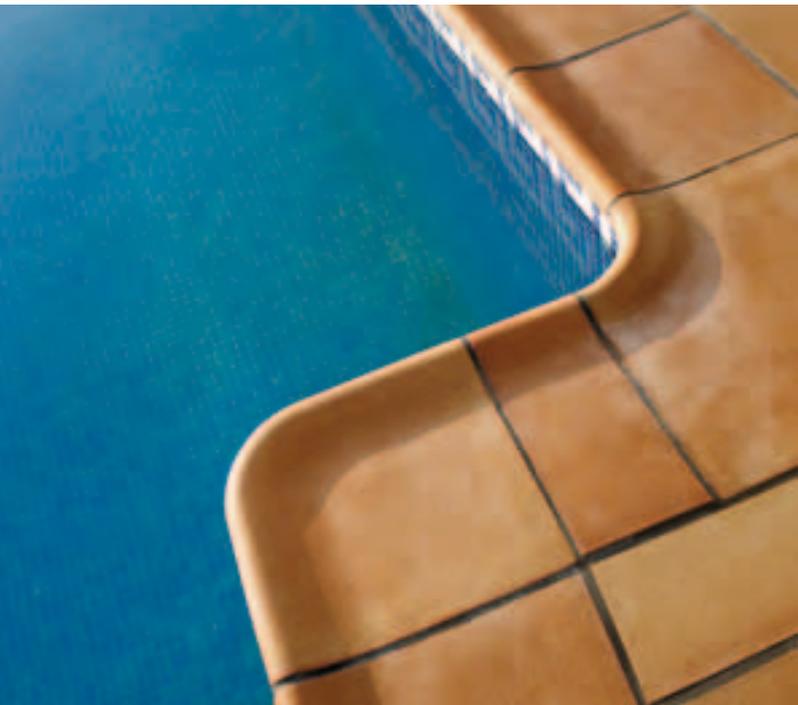
*Due to its low level of absorption and its excellent non-slip properties, Gres Natural guarantees the best results either for interior decoration or for outdoor areas: Terraces, gardens, pools and public places.*

La collection Gres Etiré, occupe un lieu très important dans la gamme offertée par CEHIMOSA. Gres Etiré combine the beauté de la ceramique naturelle avec des propriétés uniques de résistance mécanique et chimique.

Étant donné sa baisse absorption unie á ses propriétés antidérapantes, Gres Etiré garantie les meilleurs résultats pour la décoration d'intérieur et pour l'extérieur, comme des terrasses, piscines et d'autres grandes superficies.











# PAVIMENTOS Y PIEZAS ESPECIALES

## BASE

### Pavimento



REF. 79066  
40 x 40 x 1,9



REF. 79001  
30 x 30 x 1,7



REF. 79029  
25 x 25 x 1,5



REF. 79061  
20 x 40 x 1,5



REF. 79002  
15 x 30 x 1,5



REF. 79003  
12 x 30 x 1,2

### Rodapié



REF. 79004  
8 x 30 x 1,2



REF. 79050  
8 x 25 x 1,2

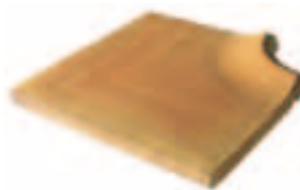
## PISCINA

### Ángulo borde ext.



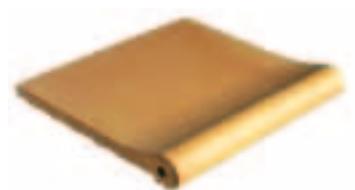
REF. 79012  
30 x 30 x 3

### Ángulo borde int.



REF. 79011  
30 x 39 x 3

### Borde piscina



REF. 79010  
30 x 30 x 2,1

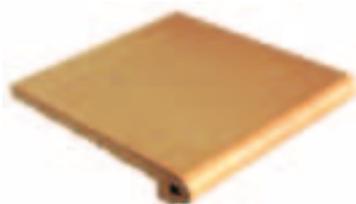
### Borde piscina finlandés



REF. 79013  
25 x 30 x 3

## ESCALERA

### Peldaño fiorentino



REF. 79006  
30 x 31 x 2,1



REF. 79051  
25 x 31 x 2,1



REF. 79007  
32 x 32 x 2,1

### Zanquines



DERECHA  
REF. 79008  
40 x 20 x 1,2



IZQUIERDA  
REF. 79008  
40 x 20 x 1,2

### Pasamanos



REF. 79070  
30 x 25 x 2,1  
(20 int)



REF. 79053  
30 x 16 x 1,5  
(12,5 int)

## PIEZAS ESPECIALES

### Vierteaguas



REF. 79009  
30 x 29 x 1,5



REF. 79052  
25 x 29 x 1,5

### Escocia



REF. 79054  
30 x 6 x 6

### Cantonera



REF. 79055  
30 x 6 x 6

# DECORADOS

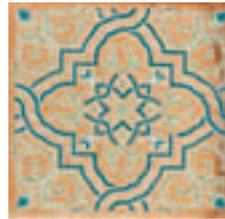
## FRONTALES Y DECORADOS



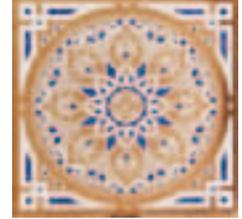
NERJA AZUL  
REF. 78476  
30 x 30



NERJA VERDE  
REF. 78478  
30 x 30



CARMEN VERDE  
REF. 78474  
30 x 30



RONDA  
REF. 78473  
30 x 30



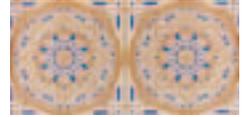
NERJA AZUL  
REF. 78477  
15 x 30



NERJA VERDE  
REF. 78479  
15 x 30



CARMEN VERDE  
REF. 78475  
15 x 30



RONDA  
REF. 78472  
15 x 30



NERJA AZUL  
REF. 78497  
12 x 30



NERJA VERDE  
REF. 78498  
12 x 30



CARMEN VERDE  
REF. 78495  
12 x 30



RONDA  
REF. 78496  
12 x 30



TACO NERJA AZUL  
REF. 78506  
7 x 7



MIJAS AZUL  
REF. 78480  
30 x 30



MIJAS OCRE  
REF. 78482  
30 x 30



ALAMEDA AZUL  
REF. 78484  
30 x 30



ALAMEDA OCRE  
REF. 78486  
30 x 30



MIJAS AZUL  
REF. 78481  
15 x 30



MIJAS OCRE  
REF. 78483  
15 x 30



ALAMEDA AZUL  
REF. 78485  
15 x 30



ALAMEDA OCRE  
REF. 78487  
15 x 30



MIJAS AZUL  
REF. 78499  
12 x 30



MIJAS OCRE  
REF. 78500  
12 x 30



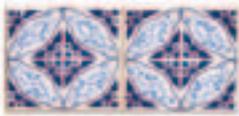
ALAMEDA AZUL  
REF. 78502  
12 x 30



ALAMEDA OCRE  
REF. 78503  
12 x 30



TACO MIJAS AZUL  
REF. 78507  
7 x 7



ALHAMBRA  
REF. 78470  
15 x 30



TRIANA OCRE  
REF. 78468  
15 x 30



TRIANA AZUL  
REF. 78469  
15 x 30



ALHAMBRA  
REF. 78494  
12 x 30



TRIANA OCRE  
REF. 78492  
12 x 30



TRIANA AZUL  
REF. 78493  
12 x 30



TACO ALHAMBRA  
REF. 78504  
7 x 7



TACO TRIANA OCRE  
REF. 78413  
7 x 7



LYS  
REF. 78464  
15 x 30



LYS  
REF. 78489  
12 x 30



TACO LYS  
REF. 78516  
7 x 7



GREDOS OCRE  
15 x 30 REF. 78465  
12 x 30 REF. 78490



GREDOS AZUL  
15 x 30 REF. 78466  
12 x 30 REF. 78491



ARCADIA  
15 x 30 REF. 78463  
12 x 30 REF. 78413



GREDOS OCRE  
12 x 30 REF. 78490



GREDOS AZUL  
12 x 30 REF. 78491

## CENEFAS



REF. 71900  
32,5 x 16,5



REF. 71902  
31 x 8



REF. 71904  
32,5 x 16,5



REF. 71901  
17 x 17



REF. 71903  
8 x 8



REF. 71905  
17 x 17

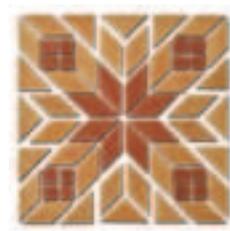
## MOSAICOS PEQUEÑOS



ISLA  
REF. 70902  
30 x 30



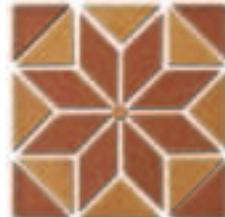
SAFOR  
REF. 70903  
30 x 30



BRISA  
REF. 70904  
30 x 30



ASOR  
REF. 70900  
25 x 25



ASOR  
REF. 70901  
30 x 30

## MOSAICOS GRAN FORMATO

---



POMPEYA  
REF. 79046  
104 x 120



RODAS  
REF. 79045  
Ø 120

# CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / TECHNICAL DATA / RESEIGNEMENTS TECHNIQUES

## GRES NATURAL

CE UNE-EN 14411- Anexo A, Grupo AI (E<3%)

Característica Characteristic Caractéristique	Método Ensayo Test Method Méthode d'Essai	Valor exigido Value required Valeur requis	Valor declarado Declared value Valeur Déclarée
 Dimensiones y aspecto superficial <i>Dimensions and surface quality</i> Dimensions et aspect superficiel	ISO 10545-2	Longitud y anchura / <i>Length and width</i> / Longueur et largeur: ± 2% (máx. 4 mm.) Espesor / <i>Thickness</i> / Epaisseur: ± 10% Rectitud / <i>Straightness</i> / Rectitude: ± 0.6% Ortogonalidad / <i>Rectangularity</i> / Orthogonalité: ± 1.0% Planitud / <i>Flatness</i> / Planéité: ± 1.5% Aspecto superficial / <i>Surface quality</i> / Apparence de la surface: ≤ 5%	Cumple valores exigidos <i>Fulfilled</i> Accompli
 Absorción de agua <i>Water absorption</i> Absorption d'eau	ISO 10545-3	Valor medio <i>Value mean</i> Valeur moyenne: E≤3% Valor máximo <i>Maximum value</i> Valeur maximale: E=3.3%	E<3%
 Carga de ruptura <i>Breaking strength</i> Force de cassure	ISO 10545-4	> 1100 N	> 3000 N
 Resistencia a la flexión <i>Modulus of rupture</i> Résistance à la flexion	ISO 10545-4	Valor medio > 23N/mm2 <i>Value mean &gt; 23N/mm2</i> Valeur moyenne > 23N/mm2 (No necesario para cargas de rotura > 3000 N) <i>(Not necessary if Modulus of rupture &gt; 3000 N)</i> (Non nécessaire pour charges de rupture > 3000 N)	> 23 N/mm2.
 Dureza al rayado superficial (escala Mohs) <i>Surface scratch resistance (Mohs scale)</i> Force au raye superficiel (Échelle Mohs)	UNE 67 101	No exigido <i>Not required</i> Non requis	7-8
 Resistencia a la abrasión <i>Resistance to deep abrasion</i> Résistance à l'abrasion	ISO 10545-6	Volumen material perdido ≤ 275 mm3 <i>Wasted material volumen ≤ 275 mm3</i> Volume matériel abimé ≤ 275 mm3	Cumple valor exigido <i>Fulfilled</i> Accompli (211 mm3)
 Resistencia a la helada <i>Frost resistance</i> Résistance au gel	ISO 10545-12	No exigido <i>Not required</i> Non requis	Resiste <i>Resists</i> Resiste
 Resistencia química <i>Chemical Resistance</i> Résistance chimique	ISO 10545-13	Productos domésticos de limpieza: mín. UB <i>Household Cleaning products: min. UB</i> Produits de nettoyage ménager: min. UB	Clase UA <i>Class</i> Sin efecto visible <i>No visible effect</i> Sans effet visible
		Aditivos para aguas de piscinas: mín. UB <i>Additives for swimming pool Waters: min. UB</i> Additifs pour l'eau de piscine: min. UB	Clase UA <i>Class</i> Sin efecto visible <i>No visible effect</i> Sans effet visible
		Ácidos y álcalis concentración baja <i>Acids and alkalis low concentrations</i> Acides et alcalis basse concentration	Clase ULA <i>Class</i> Sin efecto visible <i>No visible effect</i> Sans effet visible
		Ácidos y álcalis concentración fuerte <i>Acids and alkalis high concentration</i> Acides et alcalis haute concentration	Clase UHA <i>Class</i> Sin efecto visible <i>No visible effect</i> Sans effet visible
 Resistencia a las manchas <i>Stain resistance</i> Résistance aux taches	ISO 10545-14	No exigido <i>Not required</i> Non requis	Aceite ligero <i>Light oil</i> D'Huil léger Class 5 Agente limpiador agua caliente <i>Hot water cleaning agent</i> Agent nettoyeur eau chaude
 Resistencia al deslizamiento <i>Slip resistance</i> Résistance au glissement	UNE-ENV 12633	Exigido en CTE según uso <i>Required in CTE depending on use</i> Requis au CTE selon emploi	Según CTE: clase 3 (máxima) <i>In accordance to CTE: class 3 (maximum)</i> Selon CTE: classe 3 (maximale)
	DIN 51130 Pie calzado sobre superficie mojada <i>For shoed feet on wet surface</i> Pied chaussé sur surface mouillée.	No exigido <i>Not required</i> Non requis	R11

# EMBALAJE / PACKING / EMBALLAGE

FORMATO FORMAT FORMAT	Medidas nominales (cm) Nominal sizes in cm Mesures nominales (cm)	Piezas caja Pieces por box Pièces colis	Cajas Palet Boxes per Palet Boîtes Palette	Piezas palet Pieces pallet Pièces palette	Kg. pieza aprox. Kg. piece approx. Kg. pièce approx.	Kg. palet aprox. Kg. pallet approx. Kg. palette approx.
Base Floor Tiles Base	40x40x1,9	5	40	200	5,700	1.140
	30x30x1,7	8	63	504	2,800	1.420
	25x25x1,5	11	66	726	1,800	1.310
	20X40X1,5	10	48	480	2,300	1.104
	15x30x1,5	11	72	792	1,400	1.110
12x30x1,2	17	90	1.530	0,780	1.200	
Rodapié Skirting Tiles Plinthe	8x30x1,2	20	90	1.800	0,700	1.260
	8x25x1,2	17	128	2.448	0,550	
Zanquin D-I String R-L Zanquin D-G	40x20x1,2	20			1,100	
Peldaño Fiorentino Step Tile Nez de Marche Fiorentino	30x31x2,1	4	44	176	4,500	792
	25x31x2,1	4	66	264	3,700	980
Vierteaguas Window Sill Appui Fenêtre	30x29x1,5	6	54	324	2,900	940
	25x29x1,5	6	81	486	2,450	1.190
Esquina Peld. StairTile Corner Coin D'escalier	32x32x2,1	4			5,500	
Borde de Piscina Coping Tile Pool Bord Piscine	30x30x2,1	4	40	160	4,200	675
Borde Interior Piscina Internal Corner Pool Bord Intérieur Piscine	30x39x3,0	2			7,820	
Borde Exterior Piscina External Corner Pool Bord Extérieur Piscine	30x30x3,0	2			5,600	
Pasamanos Handrail Main courante	30x25x2,1 (20int)	6			3,450	
	30x16x1,5 (12,5int)	12			1,850	
Escocia	30x6x6				0,850	
Cantonera	30x6x6				0,750	

## DECORADOS / DECORATED / DECORÉS

Frontal Stairfront Frontal	15x30x1,5	11			1,400	
----------------------------------	-----------	----	--	--	-------	--

RECOMENDACIONES DE COLOCACIÓN: PÁG. 48 / LAYING RECOMMENDATIONS: PAGE 49 / POSE DE DALLES EN RECOMMANDATIONS: PAG. 50

CEHIMOSA presenta Gres Rojo, un producto innovador en la decoración de su hogar.

Gres Rojo representa toda la belleza de los productos naturales que caracterizan a CEHIMOSA.

Además, Gres Rojo cuenta con la más avanzada tecnología. Su proceso productivo por extrusión y los materiales empleados en la elaboración hacen de Gres Rojo un producto de altísimas prestaciones, tanto para su uso en el interior como en el exterior de su casa.

*CEHIMOSA features Gres Rojo, unglazed extruded stoneware, an innovatory line for your home.*

*The beauty of natural tiles, so characteristic in cehimosa's products, is showed in this serie.*

*Furthermore Gres Rojo has been made using the most up-to-date technology as well as selected raw materials in order to ensure the highest and most stable quality in an indoors-outdoors environment.*

CEHIMOSA vous présente le Gres Etiré Rouge, Il s'agit d'un produit innovateur dans la décoration des vôtres foyers .

Le Gres Etiré Rouge représente la beauté des produits naturels que caractérisent l'entreprise CEHIMOSA.

En plus, le Gres Etiré Rouge compte avec la technologie la plus avancée . Son procès productive par extrusion, les matières premières employés dans son élaboration font du Gres Etiré Rouge un produit de altissime qualité, tant par sa pose à l'intérieur comme à l'extérieur de vôtres foyers.











# PAVIMENTOS Y PIEZAS ESPECIALES

## BASE

### Pavimento



REF. 79015  
30 x 30 x 1,7



REF. 79016  
15 x 30 x 1,5



REF. 79017  
12 x 30 x 1,2

### Rodapié



REF. 79018  
8 x 30 x 1,2

## ESCALERA

### Peldaño Fiorentino



REF. 79020  
30 x 31 x 2,1

### Peldañoesquina



REF. 79021  
32 x 32 x 2,1

### Zanquínderecha



REF. 79022  
40 x 20 x 1,2

### Zanquínezquierda



REF. 79022  
40 x 20 x 1,2

## PISCINA

Ángulo borde ext.



REF. 79026  
30 x 30 x 3

Ángulo borde int.



REF. 79025  
30 x 39 x 3

Borde piscina



REF. 79024  
30 x 30 x 2,1

## PIEZAS ESPECIALES

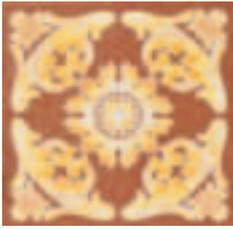
Vierteaguas



REF. 79023  
29 x 30 x 1,5

# DECORADOS

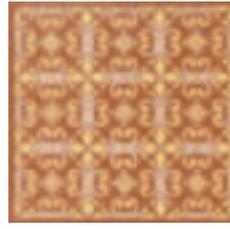
## FRONTALES Y DECORADOS



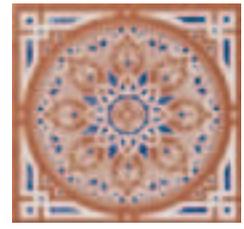
NERJA OCRE  
REF. 79076  
30 x 30



MIJAS OCRE  
REF. 79078  
30 x 30



ALAMEDA OCRE  
REF. 79080  
30 x 30



RONDA  
REF. 79072  
30 x 30



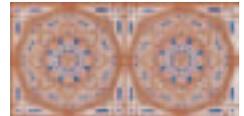
NERJA OCRE  
REF. 79077  
15 x 30



MIJAS OCRE  
REF. 79079  
15 x 30



ALAMEDA OCRE  
REF. 79081  
15 x 30



RONDA  
REF. 79073  
15 x 30



NERJA OCRE  
REF. 79087  
12 x 30



MIJAS OCRE  
REF. 79088  
12 x 30



ALAMEDA OCRE  
REF. 79089  
12 x 30



RONDA  
REF. 79085  
12 x 30



CARMEN AZUL  
REF. 79074  
30 x 30



CARMEN AZUL  
REF. 79075  
15 x 30



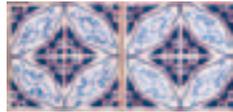
CARMEN AZUL  
REF. 79086  
12 x 30



TACO CARMEN AZUL  
REF. 79090  
7 x 7



LYS  
REF. 79067  
15 x 30



ALHAMBRA  
15 x 30 REF. 79068



TRIANA AZUL  
REF. 79069  
15 x 30



VEREMA AZUL COBALTO  
15 x 30 REF. 79038  
12 x 30 REF. 79033



LYS  
REF. 79082  
12 x 30



ALHAMBRA  
REF. 79083  
12 x 30



TRIANA AZUL  
REF. 79084  
12 x 30



VICTORIA AZUL COBALTO  
15 x 30 REF. 79036  
12 x 30 REF. 79031



TACO LYS  
REF. 78516  
7 x 7



CAMPANA BLANCO  
15 x 30 REF. 79035



ELIANA BLANCO  
15 x 30 REF. 79039  
12 x 30 REF. 79034



DRUSA BLANCO  
15 x 30 REF. 79037

## CENEFAS



REF. 71906  
32,5 x 16,5



REF. 71910  
31 x 8



REF. 71908  
32,5 x 16,5



REF. 71909  
17 x 17



REF. 71911  
8 x 8



REF. 71909  
17 x 17

Característica Characteristic Caractéristique	Método Ensayo Test Method Méthode d'Essai	Valor exigido Value required Valeur requis	Valor declarado Declared value Valeur Déclarée
 Dimensiones y aspecto superficial <i>Dimensions and surface quality</i> Dimensions et aspect superficiel	ISO 10545-2	Longitud y anchura / <i>Length and width</i> / Longueur et largeur: + 2% (máx. 4 mm.) Espesor / <i>Thickness</i> / Epaisseur: + 10% Rectitud / <i>Straightness</i> / Rectitude: + 0.6% Ortogonalidad / <i>Rectangularity</i> / Orthogonalité: + 1.0% Planitud / <i>Flatness</i> / Planéité: + 1.5% Aspecto superficial / <i>Surface quality</i> / Apparence de la surface: <= 5%	Cumple valores exigidos <i>Fulfilled</i> Accompli
 Absorción de agua <i>Water absorption</i> Absorption d'eau	ISO 10545-3	Valor medio <i>Value mean</i> Valeur moyenne: E<=3% Valor máximo <i>Maximum value</i> Valeur maximale: E=3,3%	E<3%
 Carga de ruptura <i>Breaking strength</i> Force de cassure	ISO 10545-4	> 1100 N	> 3000 N
 Resistencia a la flexión <i>Modulus of rupture</i> Résistance à la flexion	ISO 10545-4	Valor medio > 23N/mm2 <i>Value mean &gt; 23N/mm2</i> Valeur moyenne > 23N/mm2 (No necesario para cargas de rotura > 3000 N) <i>(Not necessary if Modulus of rupture &gt; 3000 N)</i> (Non nécessaire pour charges de rupture > 3000 N)	> 23 N/mm2.
 Dureza al rayado superficial (escala Mohs) <i>Surface scratch resistance (Mohs scale)</i> Force au raye superficiel (Échelle Mohs)	UNE 67 101	No exigido <i>Not required</i> Non requis	7-8
 Resistencia a la abrasión <i>Resistance to deep abrasion</i> Résistance à l'abrasion	ISO 10545-6	Volumen material perdido <= 275 mm3 <i>Wasted material volumen &lt;= 275 mm3</i> Volume matériel abimé <= 275 mm3	Cumple valor exigido <i>Fulfilled</i> Accompli (226 mm3)
 Resistencia a la helada <i>Frost resistance</i> Résistance au gel	ISO 10545-12	No exigido <i>Not required</i> Non requis	Resiste <i>Resists</i> Resiste
 Resistencia química <i>Chemical Resistance</i> Résistance chimique	ISO 10545-13	Productos domésticos de limpieza: mín. UB <i>Household Cleaning products: min. UB</i> Produits de nettoyage ménager: min. UB	Clase UA <i>Class</i> Sin efecto visible <i>No visible effect</i> Sans effet visible
		Aditivos para aguas de piscinas: mín. UB <i>Additives for swimming pool Waters: min. UB</i> Additifs pour l'eau de piscine: min. UB	Clase UA <i>Class</i> Sin efecto visible <i>No visible effect</i> Sans effet visible
		Ácidos y álcalis concentración baja <i>Acids and alkalis low concentrations</i> Acides et álcalis basse concentration	Clase ULA <i>Class</i> Sin efecto visible <i>No visible effect</i> Sans effet visible
		Ácidos y álcalis concentración fuerte <i>Acids and alkalis high concentration</i> Acides et álcalis haute concentration	Clase UHA <i>Class</i> Sin efecto visible <i>No visible effect</i> Sans effet visible
 Resistencia a las manchas <i>Stain resistance</i> Résistance aux taches	ISO 10545-14	No exigido <i>Not required</i> Non requis	Aceite ligero <i>Light oil</i> D'Huil léger. Class 5 Agente limpiador agua caliente <i>Hot water cleaning agent</i> Agent nettoyeur eau chaude
 Resistencia al deslizamiento <i>Slip resistance</i> Résistance au glissement	UNE-ENV 12633	Exigido en CTE según uso <i>Required in CTE depending on use</i> Requis au CTE selon emploi	Según CTE: clase 3 (máxima) <i>In accordance to CTE: class 3 (maximum)</i> Selon CTE: classe 3 (maximale)
	DIN 51130 Pie calzado sobre superficie mojada <i>For shoed feet on wet surface</i> Pied chaussé sur surface mouillée.	No exigido <i>Not required</i> Non requis	R11

## EMBALAJE / PACKING / EMBALLAGE

FORMATO FORMAT FORMAT	Medidas nominales (cm) Nominal sizes in cm Mesures nominales (cm)	Piezas caja Pieces por box Pièces colis	Cajas palet Boxes per palet Boîtes palette	Piezas palet Pieces pallet Pièces palette	Kg. pieza aprox. Kg. piece approx. Kg. pièce approx.	Kg. palet aprox. Kg. pallet approx. Kg. palette approx.
Base Floor Tiles Base	30x30x1,7	8	63	504	2,800	1.420
	15x30x1,5	11	72	792	1,400	1.110
	12x30x1,2	17	90	1.530	0,780	1.200
Rodapié Skirting Tiles Plinthe	8x30x1,2	20	90	1.800	0,700	1.260
Zanquin D-I String R-L Zanquin D-G	40x20x1,2	20			1,100	
Peldaño Fiorentino Step Tile Nez de Marche Fiorentino	30x31x2,1	4	44	176	4,500	792
Vierteaguas Window Sill Appui Fenêtre	29x30x1,5	6	54	324	2,900	940
Esquina Peld. StairTile Corner Coin D'escalier	32x32x2,1	4			5,500	
Borde de Piscina Coping Tile Pool Bord Piscine	30x30x2,1	4	40	160	4,200	675
Borde Interior Piscina Internal Corner Pool Bord Intérieur Piscine	30x39x3	2			7,820	
Borde Exterior Piscina External Corner Pool Bord Extérieur Piscine	30x30x3	2			5,600	

## DECORADOS / DECORATED / DECORÉS

Frontal Stairfront Frontal	12x30x1,2	16			0,780	
	15x30x1,5	11			1,400	

RECOMENDACIONES DE COLOCACIÓN: PÁG. 48 / LAYING RECOMMENDATIONS: PAGE 49 / POSE DE DALLES EN RECOMMANDATIONS: PAG. 50

La colección Terracota, tierra cocida, como su nombre indica, representa en CEHIMOSA el encanto de un material natural.

Nos ofrece la variedad de los colores de la tierra y nos trae ambientes cálidos y agradables.

Los diferentes acabados de Terracota unidos a los decorados y piezas especiales, brindan amplias posibilidades para su casa.

Usted podrá encontrar una solución estética para cada una de sus necesidades, tanto en el interior como en el exterior de su vivienda.

*The Terracotta collection of CEHIMOSA , fired earth as its name implies , shows the beauty of natural clay combining earth tones and warm colours.*

*To complement, we offer a wide range of special pieces and decors that allows you to select what is the best suited for each situation.*

*Recognising that each of our customers has their own individual taste, we have carefully developed an extensive portfolio of designs to choose from: Designs that live comfortably in an indoor-outdoor environment.*

La collection Terracota, terre cuite comme son nome indique, représente en CEHIMOSA le charme d'un matériel naturel.

Nous donnons la variété des couleurs que nous offre les argiles et nous apportons ambiances très chaleureuses et agréables.

Les différentes finitions de la terre cuite unies aux décorés et pièces spéciales offrent grandes possibilités pour le foyer.

Vous pourrez trouver une solution esthétique pour chaque une de vos besoins.











# PAVIMENTOS Y PIEZAS ESPECIALES

## BASE

### Pavimento



FLAMEADO \*  
REF. 10254  
30 x 30 x 1,7



ROJO \*  
REF. 10250  
30 x 30 x 1,7



STONE  
REF. 10310  
30 x 30 x 1,7



FLAMEADO \*  
REF. 10290  
20 x 20 x 1,4



ROJO \*  
REF. 10282  
20 x 20 x 1,4



FLAMEADO  
REF. 10207  
20 x 40 x 1,5



ROJO  
REF. 10205  
20 x 40 x 1,5



FLAMEADO  
REF. 10499  
15 x 30 x 1,7

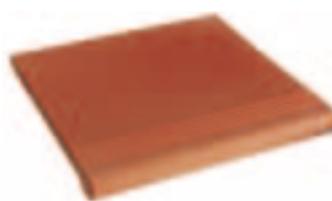


ROJO  
REF. 10500  
15 x 30 x 1,7

## PELDAÑO



FLAMEADO \*  
REF. 10274  
30 x 31 x 1,9



ROJO \*  
REF. 10266  
30 x 31 x 1,9

## VIERTEAGUAS



FLAMEADO  
REF. 60128  
20 x 35 x 1,9



FLAMEADO  
REF. 60110  
20 x 28 x 1,5



FLAMEADO  
REF. 60113  
20 x 20 x 1,5



FLAMEADO  
REF. 60126  
30 x 31 x 1,9



ROJO  
REF. 60127  
20 x 35 x 1,9



ROJO  
REF. 60120  
20 x 28 x 1,5



ROJO  
REF. 60101  
20 x 20 x 1,5



ROJO  
REF. 60125  
30 x 31 x 1,9

## RODAPIÉ



FLAMEADO\*  
REF. 10242  
7,5 x 30 x 1,5



ROJO\*  
REF. 10234  
7,5 x 30 x 1,5

## PIEZAS ESPECIALES



PASAMANOS TERRACOTA ROJA  
REF. 79091  
30 x 25 x 2,1 (20 int)



PASAMANOS FLAMEADO  
REF. 79071  
30 x 25 x 2,1 (20 int)



BOTELLERO  
REF. 74133  
26 x 24 x 14



BORDE PISCINA ROJO  
REF. 10510  
30 x 30 x 2,1

\* Disponible con tratamiento hidrofugante.  
Available with hydro-repellent treatment.  
Disponible avec traitement hydrofuge.

# DECORADOS

## FRONTALES

### Frontales Flameado



FLAMEADO RODAOLA CEREZA  
REF. 74012  
15 x 30



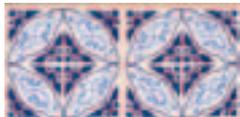
FLAMEADO VICTORIA CEREZA  
REF. 74032  
15 x 30



FLAMEADO DRUSA CEREZA  
REF. 74112  
15 x 30



FLAMEADO LYS  
REF. 74142  
15 x 30



FLAMEADO ALHAMBRA  
REF. 74136  
15 x 30

### Frontales Rojo



ROJO RODAOLA BLANCO  
REF. 74011  
15 x 30



ROJO VICTORIA BLANCO  
REF. 74031  
15 x 30



ROJO DRUSA BLANCO  
REF. 74111  
15 x 30



ROJO LYS  
REF. 74141  
15 x 30



ROJO TRIANA OCRE  
REF. 74134  
15 x 30



ROJO GREDOS OCRE  
REF. 74135  
15 x 30

## CENEFAS



REF. 7151-3  
32,5 x 16,5

REF. 7152-3  
17 x 17



REF. 7111-3  
32,5 x 16,5

REF. 7112-3  
17 x 17



REF. 7131-4  
31 x 8

REF. 7132-4  
8 x 8



REF. 7151-4  
32,5 x 16,5

REF. 7152-4  
17 x 17



REF. 7111-4  
32,5 x 16,5

REF. 7112-4  
17 x 17



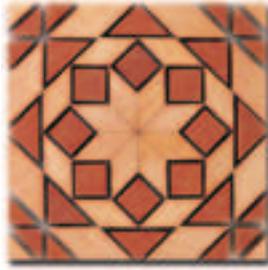
REF. 7131-3  
31 x 8

REF. 7132-3  
8 x 8

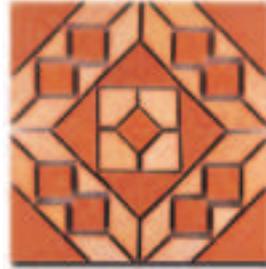
## MOSAICOS



BRISA  
REF. 7023  
30 x 30



SAFOR  
REF. 7095  
30 x 30

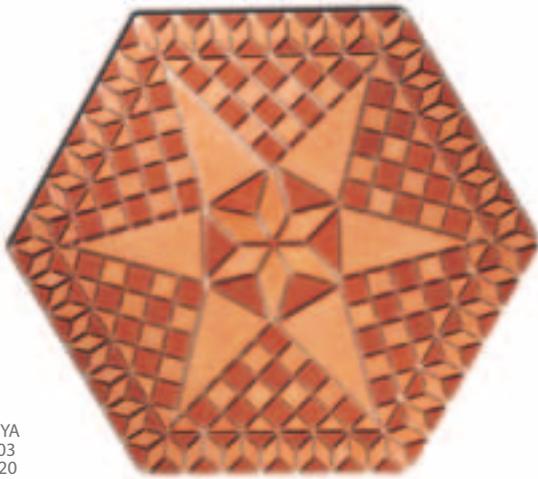


ISLA  
REF. 7043  
30 x 30



ASOR  
REF. 7038  
20 x 20

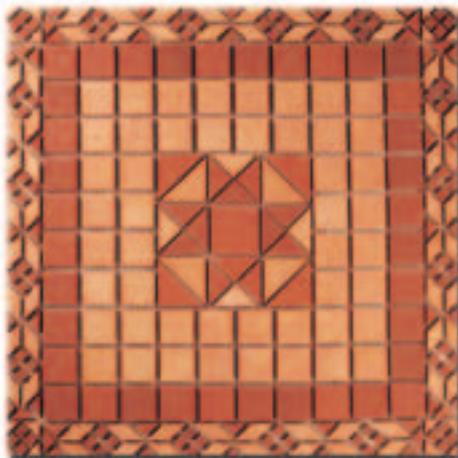
## MOSAICOS GRAN FORMATO



POMPEYA  
REF. 7003  
104 x 120



RODAS  
REF. 7002  
Ø120



TARRACO  
REF. 7004  
93 x 93

Característica Characteristic Caractéristique	Método Ensayo Test Method Méthode d'Essai	Valor exigido Value required Valeur requis	Valor declarado Declared value Valeur Déclarée
 <p>Dimensiones y aspecto superficial <i>Dimensions and surface quality</i> Dimensions et aspect superficiel</p>	ISO 10545-2	Longitud y anchura / <i>Length and width</i> / Longueur et largeur: + 2% (máx. 4 mm.)	Cumple valores exigidos <i>Fulfilled</i> Accompli
		Espesor / <i>Thickness</i> / Epaisseur: ± 10%	
		Rectitud / <i>Straightness</i> / Rectitude: ± 1.0%	
		Ortogonalidad / <i>Rectangularity</i> / Orthogonalité: ± 1.0%	
		Planitud / <i>Flatness</i> / Planéité: ± 1.5%	
Aspecto superficial / <i>Surface quality</i> / Apparence de la surface: ≤ 5%			
 <p>Absorción de agua <i>Water absorption</i> Absorption d'eau</p>	ISO 10545-3	Valor medio 3%<E≤6% <i>Value mean: 3%&lt;E≤6%</i> Valeur moyenne: 3%<E≤6%	3%<E≤6%
 <p>Carga de ruptura <i>Breaking strength</i> Force de cassure</p>	ISO 10545-4	> 800 N	> 3000 N
 <p>Resistencia a la flexión <i>Modulus of rupture</i> Résistance à la flexion</p>	ISO 10545-4	Valor medio > 13N/mm <sup>2</sup> <i>Value mean &gt; 13N/mm<sup>2</sup></i> Valeur moyenne > 13N/mm <sup>2</sup> (No necesario para cargas de rotura > 3000 N) <i>(Not necessary if Modulus of rupture &gt; 3000 N)</i> (Non nécessaire pour charges de rupture > 3000 N)	> 18 N/mm <sup>2</sup> .
 <p>Resistencia a la abrasión <i>Resistance to deep abrasion</i> Résistance à l'abrasion</p>	ISO 10545-6	Volumen material perdido ≤ 541 mm <sup>3</sup> <i>Wasted material volumen ≤ 541 mm<sup>3</sup></i> Volume matériel abîmé ≤ 541 mm <sup>3</sup>	Cumple valor exigido <i>Fulfilled</i> Accompli (393 mm <sup>3</sup> )
 <p>Resistencia a la helada <i>Frost resistance</i> Résistance au gel</p>	ISO 10545-12	No exigido <i>Not required</i> Non requis	Resiste <i>Resists</i> Resiste
 <p>Resistencia química <i>Chemical Resistance</i> Résistance chimique</p>	ISO 10545-13	Productos domésticos de limpieza: mín. UB <i>Household Cleaning products: min. UB</i> Produits de nettoyage ménager: min. UB	Clase UA <i>Class</i> Sin efecto visible <i>No visible effect</i> Sans effet visible
		Aditivos para aguas de piscinas: mín. UB <i>Additives for swimming pool Waters: min. UB</i> Additifs pour l'eau de piscine: min. UB	Clase UA <i>Class</i> Sin efecto visible <i>No visible effect</i> Sans effet visible
		Ácidos y álcalis concentración baja <i>Acids and alkalis low concentrations</i> Acides et alcalis basse concentration	Clase ULA <i>Class</i> Sin efecto visible <i>No visible effect</i> Sans effet visible
		Ácidos y álcalis concentración fuerte <i>Acids and alkalis high concentration</i> Acides et alcalis haute concentration	Clase UHA <i>Class</i> Sin efecto visible <i>No visible effect</i> Sans effet visible
 <p>Resistencia a las manchas <i>Stain resistance</i> Résistance aux taches</p>	ISO 10545-14	No exigido <i>Not required</i> Non requis	Aceite ligero <i>Light oil</i> D'Huil léger. Class 5 Agente limpiador agua caliente <i>Hot water cleaning agent</i> Agent nettoyeur eau chaude
 <p>Resistencia al deslizamiento <i>Slip resistance</i> Résistance au glissement</p>	UNE-ENV 12633	Exigido en CTE según uso <i>Required in CTE depending on use</i> Requis au CTE selon emploi	Según CTE: clase 3 (máxima) <i>In accordance to CTE: class 3 (maximum)</i> Selon CTE: classe 3 (maximale)
	DIN 51130 Pie calzado sobre superficie mojada <i>For shoed feet on wet surface</i> Pied chaussé sur surface mouillée.	No exigido <i>Not required</i> Non requis	R10

Característica Characteristic Caractéristique	Método Ensayo Test Method Méthode d'Essai	Valor exigido Value required Valeur requis	Valor declarado Declared value Valeur Déclarée
 Dimensiones y aspecto superficial <i>Dimensions and surface quality</i> Dimensions et aspect superficiel	ISO 10545-2	Longitud y anchura / <i>Length and width</i> / Longueur et largeur: $\pm 2\%$ (máx. 4 mm.) Espesor / <i>Thickness</i> / Epaisseur: $\pm 10\%$ Rectitud / <i>Straightness</i> / Rectitude: $\pm 1.0\%$ Ortogonalidad / <i>Rectangularity</i> / Orthogonalité: $\pm 1.0\%$ Planitud / <i>Flatness</i> / Planéité: $\pm 1.5\%$ Aspecto superficial / <i>Surface quality</i> / Apparence de la surface: $\leq 5\%$	Cumple valores exigidos <i>Fulfilled</i> Accompli
 Absorción de agua <i>Water absorption</i> Absorption d'eau	ISO 10545-3	Valor medio E>10% <i>Value mean: E&gt;10%</i> Valeur moyenne: E> 10%	E=11.5%
 Carga de ruptura <i>Breaking strength</i> Force de cassure	ISO 10545-4	> 600 N	> 2500 N
 Resistencia a la flexión <i>Modulus of rupture</i> Résistance à la flexion	ISO 10545-4	Valor medio > 8N/mm <sup>2</sup> <i>Value mean &gt; 8N/mm<sup>2</sup></i> Valeur moyenne > 8N/mm <sup>2</sup> (No necesario para cargas de rotura > 3000 N) <i>(Not necessary if Modulus of rupture &gt; 3000 N)</i> (Non nécessaire pour charges de rupture > 3000 N)	> 13 N/mm <sup>2</sup> .
 Resistencia a la abrasión <i>Resistance to deep abrasion</i> Résistance à l'abrasion	ISO 10545-6	Volumen material perdido $\leq 2365$ mm <sup>3</sup> <i>Wasted material volumen <math>\leq 2365</math> mm<sup>3</sup></i> Volume matériel abimé $\leq 2365$ mm <sup>3</sup>	Cumple valor exigido <i>Fulfilled</i> Accompli (640 mm <sup>3</sup> )
 Resistencia a la helada <i>Frost resistance</i> Résistance au gel	ISO 10545-12	No exigido <i>Not required</i> Non requis	Resiste <i>Resists</i> Resiste
 Resistencia química <i>Chemical Resistance</i> Résistance chimique	ISO 10545-13	Productos domésticos de limpieza: mín. UB <i>Household Cleaning products: min. UB</i> Produits de nettoyage ménager: min. UB	Clase UA <i>Class</i> Sin efecto visible <i>No visible effect</i> Sans effet visible
		Aditivos para aguas de piscinas: mín. UB <i>Additives for swimming pool Waters: min. UB</i> Additifs pour l'eau de piscine: min. UB	Clase UA <i>Class</i> Sin efecto visible <i>No visible effect</i> Sans effet visible
		Ácidos y álcalis concentración baja <i>Acids and alkalis low concentrations</i> Acides et alcalis basse concentration	Clase ULA <i>Class</i> Sin efecto visible <i>No visible effect</i> Sans effet visible
		Ácidos y álcalis concentración fuerte <i>Acids and alkalis high concentration</i> Acides et alcalis haute concentration	Clase UHA <i>Class</i> Sin efecto visible <i>No visible effect</i> Sans effet visible
 Resistencia a las manchas <i>Stain resistance</i> Résistance aux taches	ISO 10545-14	No exigido <i>Not required</i> Non requis	Aceite ligero <i>Light oil</i> D'Huil léger. Class 5 Agente limpiador agua caliente <i>Hot water cleaning agent</i> Agent nettoyeur eau chaude
 Resistencia al deslizamiento <i>Slip resistance</i> Résistance au glissement	UNE-ENV 12633	Exigido en CTE según uso <i>Required in CTE depending on use</i> Requis au CTE selon emploi	Según CTE: clase 3 (máxima) <i>In accordance to CTE: class 3 (maximum)</i> Selon CTE: classe 3 (maximale)
	DIN 51130 Pie calzado sobre superficie mojada <i>For shoed feet on wet surface</i> Pied chaussé sur surface mouillée.	No exigido <i>Not required</i> Non requis	R10

## EMBALAJE / PACKING / EMBALLAGE

FORMATO FORMAT FORMAT	Medidas nominales (cm) Nominal sizes in cm Mesures nominales (cm)	Color Colour Couleur	Piezas m <sup>2</sup> o ml Pieces per sq. or l.m. Pièces m <sup>2</sup> o ml	Piezas caja Pieces por box Pièces colis	Cajas Palet Boxes per Palet Boîtes Palette	Piezas palet Pieces pallet Pièces palette	Kg. pieza aprox. Kg. piece approx. Kg. pièce approx.	Kg. palet aprox. Kg. pallet approx. Kg. palette approx.
Base Floor Tiles Carreau	30x30x1,7	Rojo Flameado Stone	11	8	63	504	2,890	1.460
	20x40x1,5	Rojo Flameado	12,5	10	48	480	2,100	1.000
	20x20x1,5	Rojo Flameado	25	14	60	840	1,300	1.100
	15x30x1,7	Rojo Flameado	22	11	72	792	1,450	1.150
Rodapié Skirting Tiles Plinthe	7,5x30x1,5	Rojo Flameado Stone	3,3	20	90	1.800	0,500	900
Peldaño Step Tile Nez de Marche	30x31x1,9	Rojo Flameado Stone	3,3	6		288	3,500	1.010
Vieriteguas Window Sill Appui Fenêtre	20x20x1,5	Rojo Flameado	5	12	80	960	1,300	1.250
	20x28x1,9	Rojo Flameado	5	12	72	864	1,800	1.550
	20x35x1,9	Rojo Flameado	5	12	60	720	2,100	1.500
	30x31x1,9	Rojo Flameado	3,3	6	48	288	3,500	1.010
Borde de piscina Coping Tile Pool Bord Piscine	30x30x2,1	Rojo	3,3	4	40	160	4,200	675
Pasamanos Handrail Main courante	30x25x2,1 (20 int)	Flameado	3,3	6			3,450	

FORMATO FORMAT FORMAT	Medidas nominales (cm) Nominal sizes in cm Mesures nominales (cm)	Color Colour Couleur	Piezas m <sup>2</sup> o ml Pieces per sq. or l.m. Pièces m <sup>2</sup> o ml	Piezas caja Pieces por box Pièces colis	Cajas Palet Boxes per Palet Boîtes Palette	Piezas palet Pieces pallet Pièces palette	Kg. pieza aprox. Kg. piece approx. Kg. pièce approx.	Kg. palet aprox. Kg. pallet approx. Kg. palette approx.
Decorados Decorated Decorés	Frontal / Stairfront / Frontal 15x30			10			1,450	
Mosaico gran formato Mosaics g. format Fresques gran format				1				
Mosaico Mosaics Fresques	30x30 20x20			4 10			2,150 1,150	

RECOMENDACIONES DE COLOCACIÓN: PÁG. 48 / LAYING RECOMMENDATIONS: PAGE 49 / POSE DE DALLES EN RECOMMANDATIONS: PAG. 50

Con Barro Manual, CEHIMOSA crea un producto único y natural. Barro Manual representa toda la tradición de la cultura mediterránea y nos sumerge en la estética intemporal. Cada pieza de cerámica barro manual se fabrica individualmente por manos expertas. Conjugando la experiencia y el amor por la tradición. CEHIMOSA añade la tecnología y control más depurados para que barro manual garantice las mejores prestaciones y lo convierta en algo bello y funcional.

*Handmade Earthenware is CEHIMOSA's unique and natural product. Handmade Earthenware is representative of the Mediterranean culture and tradition. It introduces us into a timeless aesthetics. Each piece of Handmade Earthenware ceramic is made individually by expert artisans, conjugating experience and passion for tradition. CEHIMOSA resorts to technology and severe controls to guarantee that Handmade Earthenware not only provides the best services but also becomes functional and aesthetic.*

Avec de l'Argile Moulée à Main CEHIMOSA fait un produit unique et naturel. L'Argile Moulée à Main représente toute la tradition de la culture méditerranéenne et nous rapporte à une esthétique intemporelle. Chaque pièce en céramique fait avec de l'argile moulée à main est fabriquée de manière individuelle par des mains expertes. En plus, CEHIMOSA possède de la technologie et du contrôle le plus exhaustif afin que l'argile garantie les meilleures performances et cette soit transformée au même temps en une pièce belle et fonctionnelle.







# PAVIMENTOS Y PIEZAS ESPECIALES

## BASE

### Pavimento



REF. 80021  
40 x 40 x 2,8



REF. 80005  
30 x 30 x 2,2



REF. 80004  
20 x 20 x 2,2



REF. 80002  
13 x 13 x 1



REF. 80001  
10 x 10 x 1



REF. 80043  
20 x 40 x 2,2



REF. 80056  
22 x 36 x 2,2



REF. 80006  
15 x 30 x 2,2



REF. 80007  
12 x 30 x 2,2

## Hexagonal



REF. 80011  
30 x 30 x 2,2

## Naveta



REF. 80028  
32 x 11 x 2,2

## Naveta estrella



REF. 80031  
15 x 30 x 2,2



REF. 80042  
10 x 10 x 2,2

## Estrella



REF. 80033  
15 x 15 x 2,2



REF. 80032  
10 x 10 x 2,2

## Atobón



REF. 80023  
12 x 25 x 3



REF. 80022  
12 x 25 x 2,2

# PAVIMENTOS Y PIEZAS ESPECIALES

## Barreta

---



REF. 80026  
25 x 5 x 3



REF. 80025  
25 x 5 x 2,2



REF. 80024  
25 x 3 x 3

## Ángulo



REF. 80027  
25 x 12 x 3 x 3

## Rodapié



REF. 80009  
7 x 30 x 1,4

## PISCINA

### Borde piscina

---



REF. 80015  
30 x 31,5 x 3

### Circular piscina interior



REF. 80017  
11 x 31,5 x 31,5

### Circular piscina exterior



REF. 80018  
31,5 x 31,5 x 11

### Esquina interior piscina

---



REF. 80019  
31,5 x 31,5 x 3,5

# ESCALERA

## Peldaño



REF. 80012  
30 x 4 x 31,5 x 2,2

## Peldaño esquina



REF. 80013  
4 x 31,5 x 31,5 x 2,2

## Zanquín derecha



REF. 80014  
40 x 20 x 7

## Zanquín izquierda



REF. 80014  
40 x 20 x 7

## EMBALAJE / PACKING / EMBALLAGE

FORMATO FORMAT FORMAT	Medidas nominales (cm) Nominal sizes in cm Mesures nominales (cm)	Color Colour Couleur	Piezas m <sup>2</sup> o ml Pieces per sq. or l.m. Pièces m <sup>2</sup> o ml	Piezas caja Pieces por box Pièces colis	Cajas palet Boxes per Palet Boîtes Palette	Piezas palet Pieces pallet Pièces palette	Kg. pieza aprox. Kg. piece approx. Kg. pièce approx.	Kg. palet aprox. Kg. pallet approx. Kg. palette approx.
Base Floor Tiles Carreau	10x10x2,2	Natural	100	24				
	13x13x2,2	Natural	60	24				
	15x15x2,2	Natural	44	24				
	20x20x2,2	Natural	25	9	100	900	1,210	1.090
	25x25x2,2	Natural	16	6	63	378	2,090	790
	30x30x2,2	Natural	11	6	42	252	3,020	770
	40x40x2,2	Natural	6,25	4	36	144	7,190	1.050
Base rectangular	12x30x2,2	Natural	27	9	60	540	1,201	650
	15x30x2,2	Natural	22	9	60	540	1,450	790
	22x36x2,2	Natural	12	6	48	288	2,510	725
Hexagonal	30x30x2,2	Natural	11	6	42	252	2,700	690
Atobón	12x25x2,2	Natural	4	9				
	12x25x3	Natural	4	6	120	720	1,550	1.125
Barreta	25x3x3	Natural	4	35			0,370	
	25x5x2,2	Natural	4					
	25x5x3	Natural	4					
Ángulo	25x12x3x3	Natural		10			0,500	
Rodapié Skirting Tiles Plinthe	7x30x1,4	Natural	3,33	20	90	1.800	0,500	900
Naveta 20	32x11x2,2	Natural		9				
Peldaño Step Tile Nez de Marche	25x4x31,5x2,2	Natural		6	63	378	2,700	1.020
	30x4x31,5x2,2	Natural		6	40	240	3,400	825
Esquina peldaño Stair Tile Corner Coin d'escalier	4x31,5x31,5x2,2	Natural		2			3,700	
Zanquín D-I String R-L Zanquin D-G	40x20x7	Natural					1,050	
Borde piscina Coping tile pool Bord piscine	30x31,5x3	Natural		2			6,450	
	40x31,5x3	Natural		2			7,800	
Circ. Pisc. Interior	11x31,5x31,5	Natural		2			4,650	
Circ. Pisc. Exterior	31,5x31,5x11	Natural		2			4,650	

## EMBALAJE / PACKING / EMBALLAGE

FORMATO FORMAT FORMAT	Medidas nominales (cm) Nominal sizes in cm Mesures nominales (cm)	Color Colour Couleur	Piezas m <sup>2</sup> o ml Pieces per sq. or l.m. Pièces m <sup>2</sup> o ml	Piezas caja Pieces por box Pièces colis	Cajas palet Boxes per Palet Boîtes Palette	Piezas palet Pieces pallet Pièces palette	Kg. pieza aprox. Kg. piece approx. Kg. pièce approx.	Kg. palet aprox. Kg. pallet approx. Kg. palette approx.
Esquina int.piscina	31,5x31,5x3,5	Natural		2			8,270	
Naveta estrella	15x30x2,2	Natural		14			0,600	
Estrella	15x15x2,2	Natural		9			0,850	

RECOMENDACIONES DE COLOCACIÓN / LAYING RECOMMENDATIONS / POSE DE DALLES EN RECOMMANDATIONS: PAG. 48

## RECOMENDACIONES DE COLOCACIÓN

LOS PRODUCTOS DE CEHIMOSA EXIGEN UNA CUIDADA COLOCACIÓN QUE DEBE SER REALIZADA POR UN VERDADERO PROFESIONAL. AL TRATARSE DE UN MATERIAL COMPLETAMENTE NATURAL Y EXTRUSIONADO, ANTES DE INICIAR LA COLOCACIÓN DEBE MEZCLARSE EL CONTENIDO DE VARIAS CAJAS A FIN DE OBTENER UNA ÓPTIMA DESTONIFICACIÓN.

### JUNTAS:

Al ser material extrusionado, debe ser colocado siempre con juntas. Deben ser abiertas de 8-10 mm mínimo aproximadamente.

### COLOCACIÓN:

Es importante que durante la colocación, fijarse en las estrías propias de la parte posterior de la baldosa y seguir el paralelismo de las mismas. De esta manera evitaremos posibles pequeñas diferencias de medida. Para poder conseguir una planimetría uniforme de las baldosas sobre el mortero, usar un listón largo con el cual se presionará las baldosas sobre el mortero de forma constante.

No dejar espacios vacíos debajo de las baldosas. Eventuales huecos pueden ocasionar roturas en caso de hielo, golpes o cargas.

### COLOCACIÓN MORTERO TRADICIONAL:

El espesor del mortero necesario para la colocación debe ser de 4 cm, siendo su masa lo más homogénea posible.

### COMPOSICIÓN

Exteriores: 1 parte de cemento Pórtland / 3 partes de arena Silice

Interiores: 1 parte de cemento Pórtland / 4 partes de arena Silice

Una vez extendida y nivelada se puede proceder a su colocación teniendo en cuenta la separación escojida.

El eje de la junta deberá ser rectilínea.

### COLAS PLÁSTICAS:

Se recomienda colocarlas sobre una losa de repartición que ya esté previamente fortalecida y nivelada, extendiéndola sobre la misma con la ayuda de una llana dentada. Seguir las recomendaciones del fabricante de la cola.

### LLENADO DE LAS JUNTAS:

Antes de proceder al llenado de las juntas la losa de agarre tiene que haber fraguado. Se aconseja seguir los siguientes pasos:

- a) Realizar una composición al 50% de cemento Pórtland y arena de Silice e ir añadiendo agua hasta conseguir una pasta homogénea.
- b) Extender dicha pasta sobre el pavimento con la ayuda de una llana de goma y presionar sobre las juntas asegurándose que éstas queden bien llenas.
- c) Una vez rellenada una superficie de 30 a 40 m<sup>2</sup>, eliminar el exceso de pasta con la ayuda de una espátula. Con el fin de ayudar a secar se aconseja espolvorear la superficie en cuestión con la misma arena Silice y esperar unos 5-10 minutos.
- d) Coger un paño seco e ir frotando el pavimento en forma circular para evitar vaciar las juntas. Una vez se tenga toda la superficie rejuntada y seca, limpiar el pavimento para eliminar los restos de cemento.

LLENADO DE LAS JUNTAS COLOREADAS: No son recomendables.

#### JUNTAS DE DILATACIÓN:

Se debe prestar la máxima atención a estas juntas, no debiendo sobrepasar la superficie enmarcada por las mismas los 30-35 m<sup>2</sup>, reduciendo esta superficie si se coloca en exteriores: 25 m<sup>2</sup>.

Al efectuar dichas juntas de dilatación, aconsejamos el cortar la losa de cemento de debajo de las mismas. Para el relleno de estas juntas debemos utilizar materiales de elasticidad permanente.

## LAYING RECOMMENDATIONS

CEHIMOSA TILES NEED TO BE LAID CAREFULLY BY AN EXPERIENCED PROFESSIONAL. BECAUSE TILES ARE COMPLETELY EXTRUDED AND NATURAL MATERIAL, BEFORE INSTALLING THE TILES, IT IS RECOMMENDED TO MIX THE CONTENT OF SEVERAL BOXES IN ORDER TO OBTAIN AN OPTIMUM MIXTURE OF SHADES.

#### JOINS:

Should be laid with special joints because the material is extruded. Should be open joints measuring minimum from 8 to 10 mm approx.

#### LAYING:

It is important to check the alignment of the tiles while they are being laid by checking the parallel lines on the back of the tile.

The lines on different tiles should run either vertically or horizontally, but not in combination. This will help to avoid slight differences in size which are normal in tiles of this type. To ensure a perfect level on the mortar bed, apply a batten to the top surface of the tiles and press down firmly.

Do not leave gaps in the mortar under the tiles, as it can subsequently cause breakage in case of frost temperatures, falls or heavy loads.

#### TILE LAYING TRADITIONAL MORTAR:

The thickness of the mortar to use has to be at least 4 cm and the mixture must be as homogeneous as possible.

#### MORTAR COMPOSITION

Outdoors: 1 part Portland cement / 3 parts silica sand

Indoor: 1 part Portland cement / 4 parts silica sand

Once the mortar bed has been properly laid and levelled you can proceed to lay the tiles and leave the right space between them. All joints should be completely straight.

#### PLASTIC ADHESIVE:

Proprietary plastic adhesives can be used to lay Cehimosa's tiles. They should be spread over a well-prepared flat and rigid base using a notched spreader. For further instructions, see the manufacturer recommendations.

#### GROUTING:

Before proceeding to fill spaces between tiles, the mortar bed must be completely dry. We recommend to follow these steps:

- a) Use a mixture of 50% Portland Cement to 50% Quartz Sand, adding water slowly until a thick pasty consistency is obtained.
- b) Extend the paste over the floor tile with the help of a rubber spreader, pressing down firmly over the joints to ensure that they are properly filled.
- c) After filling the gaps over a surface area 30 to 40 m<sup>2</sup>, remove all excess grouting using a rubber spatula and springkling the surface area with the same Quartz Sand used for mixture. Wait 5 to 10 minutes until the sand has begun to dry.
- d) Use a dry cloth to rub over the floor tile with a circular motion so as not to damage the joints. Once the whole surface is grouted and dry, clean the floor tile in order to eliminate the rests of cement.

GROUNDING WITH COLOURED JOINS: Not recommended.

#### DILATATION JOINS:

You should pay attention to these joints, not exceeding the surface area delimited by them, 30 to 35 m<sup>2</sup>, reducing this surface area when the material is going to be placed outside, not exceeding in this case 25 m<sup>2</sup>.

When making the dilatation joints we recommend to cut the cement slab thick is under them. Grouting should be done with permanent elasticity materials.

## POSE DE DALLES RECOMMANDATIONS

LES PRODUITS DE CEHIMOSA CRIENT UNE SOIGNESE POSE QUI DOIT ÊTRE REALISÉ PAR PROFESSIONNELS. AVANT DE COMMENCER À POSER LES DALLES DE SOL, D'ABORD IL FAUT MÉLANGER LE CONTENU DE QUELQUES BOÎTES AFIN D'OBTENIR UN ASPECT JOLI.

#### JOINTS:

Tous nos produits sont extrusionnés, motif pour lequel doivent avoir toujours jointes spéciaux. Ceux-ci doivent éter ouverts de 8 - 10 mm environ.

#### POSE:

C'est très important que pendant la pose, observer les stries de la partie postérieure de la dalle et suivre le parallélisme de celles-ci. De cette façon nous éviterons de possibles petites différences de mesures. Pour pouvoir obtenir une planimétrie uniforme des dalles sur le mortier, utiliser un liteau long avec lequel on pressera les dalles sur le mortier d'une façon régulière.

Ne pas laisser d'espaces vides sous les dalles. D'éventuels espaces vides peuvent provoquer des cassures en cas de gel, de coups on de poids.

#### POSE DU MORTIER TRADITIONNEL:

L'épaisseur du mortier nécessaire pour la pose doit être de 4 cm, sa masse doit être très homogène.

#### MORTIER COMPOSITION:

Cette composition étendue et nivelée on peut procéder à la pose en tenant compte de la séparation choisie.

L'axe du joint doit être rectiligne.

#### COLLES PLASTIQUES:

On recommande de les placer sur une dalle de distribution préalablement fortifiée et nivelée, étendre sur celle-ci à l'aide d'une truelle dentée. Suivre les recommandations du fabricant de la colle.

#### REPLISSAGE DES JOINTS:

Avant de procéder au remplissage des joints la dalle de fixation doit prendre. On conseille suivre les pas suivants:

- a) Préparer une composition 50% de ciment Portland et e sable de quartz et ajouter de l'eau afin d'obtenir une pâte homogène.
- b) Étendre cette pâte sur le sol à l'aide d'une truelle en caoutchouc et presser sur les joints en s'assurant que ceux-ci sont bien pleins.
- c) Après avoir rempli une superficie de 30 à 40 m<sup>2</sup>, éliminer le surplus de pâte à l'aide d'une spatule. Afin d'aider à sécher il est préférable de saupoudrer la superficie avec le même Sable de quartz et attendre 6-10 minutes.
- d) Prendre un chiffon sec et frotter le sol de façon circulaire pour éviter de vider les joints. Toute la superficie étant jointe et sèche, nettoyer le sol pour éliminer les restes de ciment.

REPLISSAGE DES JOINTS COLORIES: Ne sont pas recommandables.

#### JOINTS DE DILATATION:

On doit porter la plus grande attention à ces joints, en ne dépassant pas la superficie encadrée par ceux-ci 30-35m<sup>2</sup>, en réduisant cette superficie si on la place à l'extérieur: 25m<sup>2</sup>.

Quand on effectue ces joints de dilatation, nous conseillons de couper la dalle de ciment sous ceux-ci. Pour le remplissage des ces joints nous devons utiliser des matériaux à élasticité permanent.

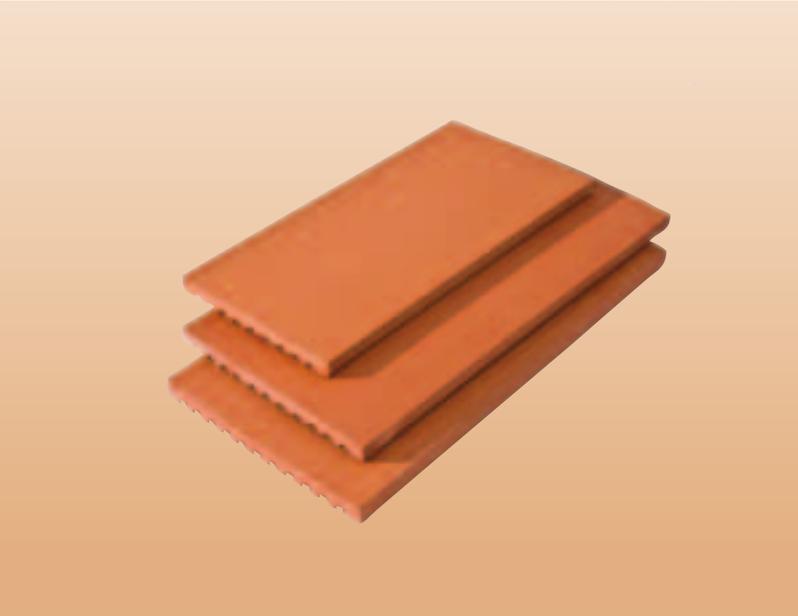
La rasilla o baldosín cerámico de Cehimosa constituye la solución más eficaz y natural para la pavimentación exterior.

Sus medidas y pequeñas juntas aportan versatilidad de colocación en superficies irregulares, así como en el aislamiento de cubiertas.

*The Cehimosa "rasilla" or ceramic tile floor is the most effective and natural solution for exterior paving. Its dimensions, small joints together with its low thermal expansion provide versatility on irregular surfaces, as well as on the coverings insulation solution.*

La rasilla ou baldosín céramique de Cehimosa constitue la solution la plus efficace et naturelle pour le pavage extérieur.

Ses mesures et les petites jointes apportent de la versatilité de placement sur des surfaces irrégulières, ainsi que dans l'isolement de couvertures.



RASILLA (BALDOSÍN CERÁMICO)

# RASILLA (BALDOSÍN CERÁMICO)

BASE	Liso	Rayado
	 <ul style="list-style-type: none"><li>REF. 10115 14 x 28 x 1</li><li>REF. 10107 14 x 28 x 1,2</li><li>REF. 10101 12 x 24 x 1</li><li>REF. 10104 13 x 27 x 1</li></ul>	 <ul style="list-style-type: none"><li>REF. 10118 13 x 27 x 1</li><li>REF. 10117 14 x 28 x 1</li><li>REF. 10113 14 x 28 x 1,2</li></ul>

PIEZAS ESPECIALES	Vierteaguas
	 <p>REF. 10122 14 x 28 x 1,2</p>  <p>REF. 10120 28 x 14 x 1,2</p>  <p>REF. 60134 20 x 20 x 1,3</p>
	Pasamanos (Cubremuros)
 <p>REF. 60133 20 x 20 x 1,2</p>	



Característica Characteristic Caractéristique	Método nsayo / Test Method / Méthode d'Essai	Valor exigido Value required Valeur requis	Valor declarado Declared value Valeur Déclarée
 <p>Dimensiones y aspecto superficial <i>Dimensions and surface quality</i> Dimensions et aspect superficiel</p>	ISO 10545-2	<p>Longitud y anchura / <i>Length and width</i> / Longueur et largeur: +/- 2% (máx. 4 mm.)</p> <p>Espesor / <i>Thickness</i> / Epaisseur: +/- 10%</p> <p>Rectitud / <i>Straightness</i> / Rectitude: +/- 1.0%</p> <p>Ortogonalidad / <i>Rectangularity</i> / Orthogonalité: +/- 1.0%</p> <p>Planitud / <i>Flatness</i> / Planéité: +/- 1.5%</p> <p>Aspecto superficial / <i>Surface quality</i> / Apparence de la surface: ≤ 5%</p>	Cumple valores exigidos <i>Fulfilled</i> Accompliv
 <p>Absorción de agua <i>Water absorption</i> Absorption d'eau</p>	ISO 10545-3	<p>Valor medio <i>Value mean</i> Valeur moyenne: E&gt;10%</p>	E>10%, Valor obtenido <i>Obtained value</i> Valeur Obtenu = 11.5%
 <p>Carga de ruptura <i>Breaking strength</i> Force de cassure</p>	ISO 10545-4	> 600 N	> 1200N
 <p>Resistencia a la flexión <i>Modulus of rupture</i> Résistance à la flexion</p>	ISO 10545-4	<p>Valor medio / <i>Value mean</i> / Valeur moyenne &gt; 8 N/mm<sup>2</sup> (No necesario para cargas de rotura &gt; 3000 N) <i>(Not necessary if Modulus of rupture &gt; 3000 N)</i> (Non nécessaire pour charges de rupture &gt; 3000 N)</p>	> 18 N/mm <sup>2</sup> .
 <p>Resistencia a la abrasión <i>Resistance to deep abrasion</i> Résistance à l'abrasion</p>	ISO 10545-6	<p>Volumen material perdido ≤ 2365 mm<sup>3</sup> <i>Volum of lost material ≤ 2365 mm<sup>3</sup></i> Volume matériel abimé ≤ 2365 mm<sup>3</sup></p>	Cumple valor exigido <i>Fulfilled</i> Accompli (441 mm <sup>3</sup> )
 <p>Dilatación térmica lineal <i>Lineal thermal expansion</i> Dilatation thermique lineal</p>	ISO 10545-8	No exigido <i>Not required</i> Non requis	6-7x10 <sup>-6</sup> /°C

## EMBALAJE / PACKING / EMBALLAGE

Medidas	Peso/Palet	Piezas/Palet	Peso/Pieza
RASILLAS 12x24x1	1310	2912	0,450
RASILLAS 13x27x1	1300	2112	0,616
RASILLAS 14x28x1	1436	2112	0,680
RASILLAS 14x28x1,2	1296	1600	0,810
VIERTEAGUAS 14X28X1,2	1360	1536	0,850
VIERTEAGUAS 28X14X1,2	1224	1440	0,850
VIERTEAGUAS 20X20X1,3	1221	1152	1,060
LADRILLO MACIZO 12X24X2,5	1023	780	1,312

El tablero cerámico de Cehimosa reúne las más altas prestaciones de calidad en cuanto a comportamiento para soluciones constructivas de cubiertas, así como estéticas.

Su espléndido acabado lo habilita para ser colocado como solución estética, tanto en interiores como en cubiertas.

La amplia gama de tamaños y formas que presenta Cehimosa, constituye una herramienta imprescindible en las soluciones constructivas más diversas.

*The Cehimosa ceramic panel meets the highest quality services in terms of behaviour, both aesthetically and for constructive solutions for coverings.*

*Its splendid finish enables it to be placed as an aesthetic solution, both indoor and in coverings.*

*The wide range of sizes and shapes presented by Cehimosa, is an indispensable tool for the most diverse construction solutions.*

Le panneau céramique de Cehimosa réunit le plus hautes prestations de qualité, en ce qui concerne le comportement, aussi bien esthétique, comme pour des solutions constructives de couvertures.

Sa splendide finition l'habilite pour le placer comme solution esthétique, aussi bien dans des intérieurs comme dans des couvertures.

La vaste gamme de tailles et formes que présente Cehimosa, constitue un outil indispensable dans les solutions constructives les plus diverses.



TABLERO CERÁMICO

# TABLERO CERÁMICO

Ancho 20



MEDIDAS:

50 x 20  
60 x 20  
70 x 20

Ancho 25



MEDIDAS:

50 x 25  
60 x 25  
70 x 25  
80 x 25  
90 x 25  
100 x 25  
110 x 25  
120 x 25

Ancho 30



MEDIDAS:

80 x 30  
100 x 30

Liso



MEDIDAS:

50 x 25  
60 x 25  
70 x 25  
80 x 25  
90 x 25  
100 x 25

Biselado



MEDIDAS:

80 x 25  
100 x 25  
80 x 30  
100 x 30

Curvo



MEDIDAS:

60 x 23  
70 x 23

# CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS TECHNICAL DATA / RESEIGNEMENTS TECHNIQUES

**CE** EN 771-1-2003. Categoría II. Tolerancia T1+. Recorrido R2. Uso previsto estructural

Características reguladas	Resultado	Unidad de medida
Resistencia a la compresión $\perp$ Cara de apoyo	6,3	N/mm <sup>2</sup>
Porcentaje de superficie de huecos medio	52	%
Resistencia a la adherencia cortante	0,15	
Reacción al fuego	Euroclase A1	Categoría
Absorción media de agua por capilaridad	0,9	Kg/(m <sup>2</sup> x min)
Coefficiente de difusión del vapor de agua	5/10	
Valor medio de resistencia a la flexión	10,3	N/mm <sup>2</sup>
Densidad aparente seca	850	Kg/m <sup>3</sup>
Densidad absoluta seca	1770	Kg/m <sup>3</sup>
Conductividad térmica equivalente	Perc=50%: 0,20	W/mK
	Perc=90%: 0,27	
Durabilidad frente al deshielo	No heladiza	
Sustancias peligrosas	No contiene	

El Escalón Cerámico (Producto patentado) es un producto íntegramente desarrollado por CEHIMOSA que encarna el espíritu innovador de la empresa.

El Escalón Cerámico de Cehimosa (Producto patentado) revoluciona los sistemas constructivos tradicionales de escaleras, simplificándolos y aportando grandes ahorros de tiempos, empleo de materiales y limpieza en su ejecución.

Su moderno diseño le confiere una alta resistencia al tránsito, tanto en zonas de uso privado como en espacios de pública concurrencia.

*The ESCALON CERAMICO by Cehimosa (Patented product) is a product that embodies the most innovative spirit of the company.*

*The Cehimosa ceramic step (Patented product) revolutionizes the traditional system of steps construction, simplifying it largely. It produces significant savings in time and materials, therefore, it results an important contribution to modern construction.*

*Its modern design gives a high resistance to the traffic, both in private use areas and in high traffic areas.*

L'étape préfabriquée (Produit breveté) de Cehimosa est un produit qui incarne le style innovateur le plus pur. Elle résout définitivement la construction d'escaliers de manière moderne, par sa rapidité de mise en place, économie de matériaux, efficacité et propreté d'exécution.

Sa conception moderne confère une haute résistance au transit, aussi bien dans des zones d'utilisation privée comme dans des espaces de haut transit.

L'étape céramique de Cehimosa révolutionne le système traditionnel de construction d'escaliers, en le simplifiant dans une grande mesure.

Il facilite une grande économie de temps et de matériaux, par conséquent c'est une apportation importante pour la construction moderne

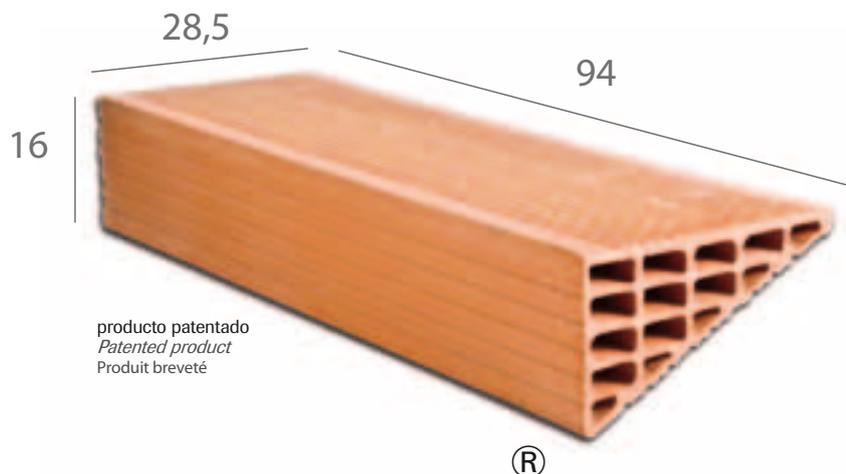


producto patentado / *Patented product* / Produit breveté



ESCALÓN

# ESCALÓN CERÁMICO



## PRINCIPALES VENTAJAS

### RAPIDEZ

Sólo poniendo una pieza, se fabrica un escalón.

### ALTA RESISTENCIA

Producto testado en laboratorio y comprobado en obra. Medidas estándar de acuerdo al nuevo Código Técnico de Edificación (CTE).

### MODULABLE

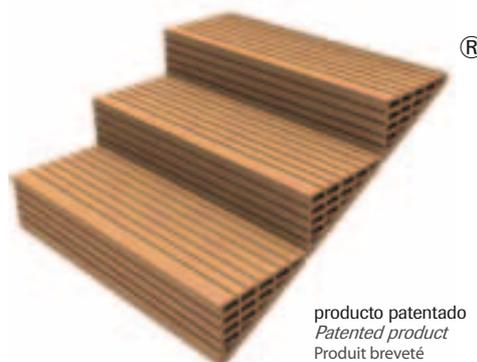
Se puede cortar y adaptar al espacio disponible y a diferentes niveles.

### AHORRO DE COSTES

Menor intervención de materiales y de mano de obra. En el mismo tiempo se adelanta el triple.

## OTRAS VENTAJAS

**LIGERO** Peso equivalente más bajo respecto a otras soluciones. **LIMPIO** Sin obra de fábrica. No se producen escombros. **SEGURO** Pisable en tiempo de fraguado. **GARANTÍA** Con la garantía de Cehimosa. **REPLANTEABLE** Podemos corregir errores en la colocación sin costes ni tiempos añadidos, con facilidad.



## RECOMENDACIONES DE COLOCACIÓN

- 1 Plantear la escalera.



- 2 Esparcir sobre la losa una cantidad de mortero suficiente para conseguir que la pieza se ajuste al planteamiento de escalera. La cantidad de mortero necesaria para una correcta adherencia es la misma que la que se emplea para cualquier otro producto común de albañilería (ladrillo hueco, etc...)



- 3 Para nivelar el escalón, emplearemos un nivel, golpeando la pieza con un martillo de goma hasta alcanzar el nivel adecuado. Para evitar que la pieza se desplace hacia abajo en el golpeo para nivelación, colocaremos en la parte inferior 2 cuñas de madera, de tal manera que impidan que la pieza se desplace hacia abajo. Estas cuñas se pueden retirar una vez la pieza se ha nivelado.





**CEHIMOSA**

Partida Tancaes, s/n 46720 Villalonga · Valencia · España T: +34 962 805 161 - F: +34 962 805 586 · [cehimosa@cehimosa.com](mailto:cehimosa@cehimosa.com) · [www.cehimosa.com](http://www.cehimosa.com)