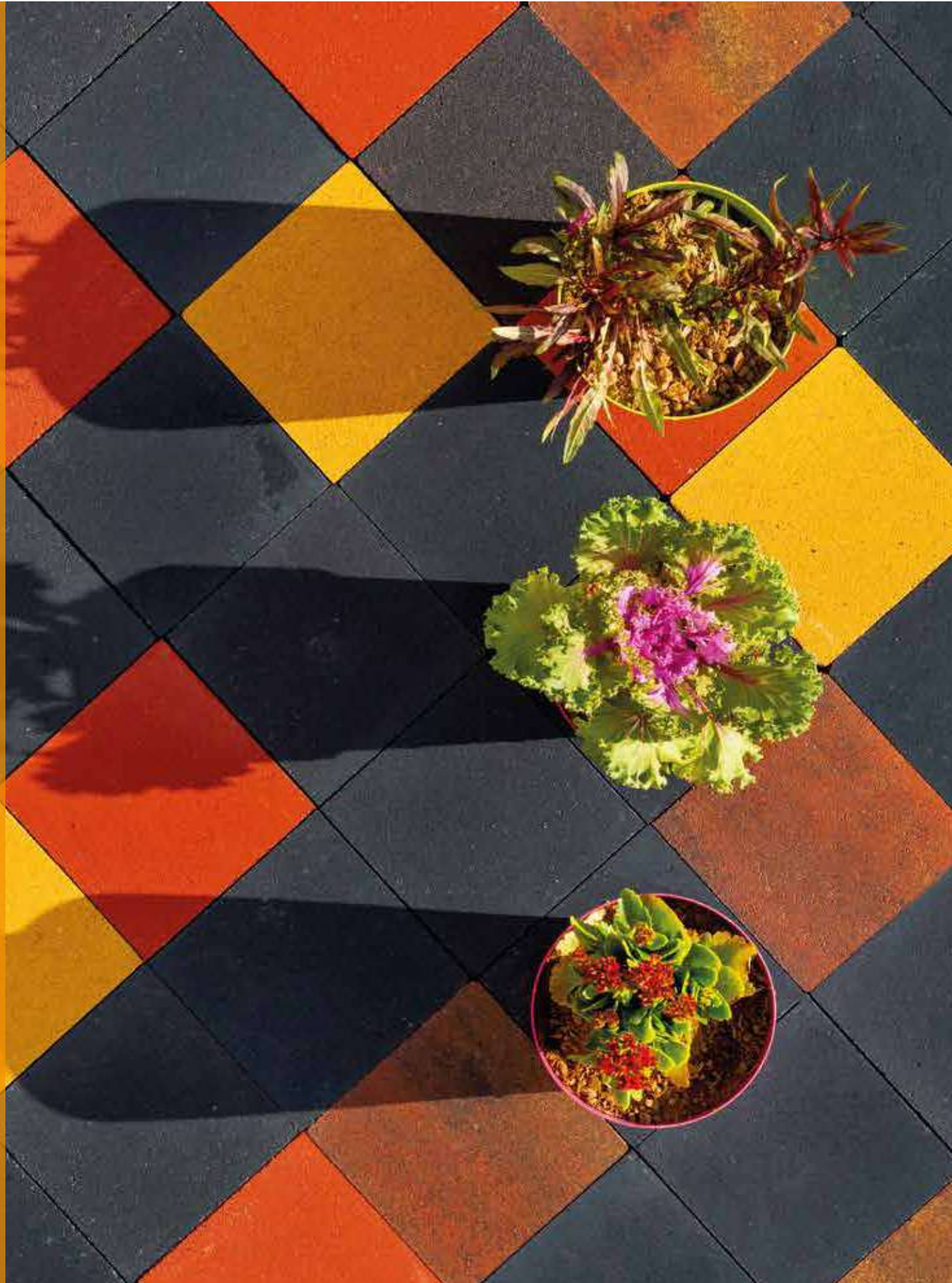




Revétium®
REVÊTEMENT DE SOL
BY URBANYS

CATALOGUE DE
REVÊTEMENT DE SOL



ménara préfa

Avec vous, **construisons** pour l'avenir...

En 2002, **ménara préfa** émergeait au sein de la prestigieuse constellation de Ménara Holding, portée par une vision audacieuse et une quête constante d'excellence. En tant que spécialiste des préfabriqués en béton, notre histoire se tisse avec passion, donnant naissance à des pavés, dalles, bordures, agglos, hourdis, poutrelles, et béton prêt à l'emploi d'une qualité exceptionnelle. Au-delà de la construction, nous portons un engagement profond envers la Responsabilité Sociétale des Entreprises (R.S.E.).

Ancrés dans six villes du pays, chaque recoin porte l'empreinte de notre culture d'exemplarité, guidée par notre leadership visionnaire. **ménara préfa** transcende son statut de leader national pour devenir une force incontournable, répondant de manière inébranlable aux besoins d'aménagement extérieur. Nos équipes, bien plus que des acteurs commerciaux et techniques, sont des architectes visionnaires et conseillers qui façonnent des espaces en rêves réalisés.

Au cœur de nos pavés et dalles résonne une symphonie de compétences 100% marocaines, une harmonie concrète qui crée des solutions novatrices de haute qualité. Chaque projet devient une page dans notre livre d'histoire, où expertise et innovation se conjuguent harmonieusement. **ménara préfa** s'inscrit ainsi comme une entité qui va au-delà de la simple entreprise. C'est une ode au génie marocain, une fierté nationale qui érige des espaces extérieurs en œuvres d'art, où chaque création devient une célébration de l'ingéniosité et de la beauté locale, tout en respectant les principes essentiels de la Responsabilité Sociétale des Entreprises.

ménara préfa s'engage à offrir des solutions d'aménagement extérieur innovantes et de haute qualité, avec une grande capacité de production et une expertise fièrement ancrée dans le savoir-faire 100% marocain. S'inscrivant dans l'éclatante lignée de **ménara préfa**, Revetium émerge comme l'essence même de l'excellence marocaine en matière d'aménagement extérieur.

Revetium, la dernière-née de **ménara préfa**, incarne ce legs d'excellence marocaine, fusionnant créativité, durabilité et esthétisme pour créer des espaces extérieurs qui sont de véritables œuvres d'art. Unissant passé, présent et avenir, Revetium s'érige comme la quintessence des valeurs prônées par **ménara préfa**, propulsant ainsi l'aménagement extérieur vers de nouveaux sommets d'élégance et d'innovation.

Découvrez une expérience unique avec Revetium, où chaque détail témoigne de l'engagement envers l'excellence et l'authenticité marocaines.





Revetium Votre Signature d'Excellence en Aménagement Extérieur.

Inspiration Distinguée

Revetium incarne l'excellence, pensé et créé pour répondre à une exigence de distinction inégalée, une qualité atypique, et un design inimitable. Nos collections d'aménagements extérieurs sont conçues comme une priorité, fusionnant Terre, Nature, Culture, et Minéraux pour créer un espace paysager esthétique, attrayant, et singulier, ravissant ses utilisateurs au quotidien.

Solutions Sur-Mesure

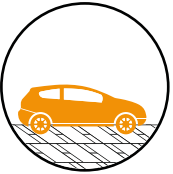
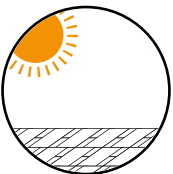
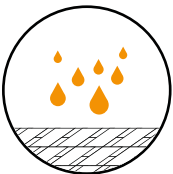
Revetium offre une étendue de solutions avec des collections de dalles, pavés, bordures, murets en pierre reconstituée. Une variété de couleurs, finitions, et formats, accompagnée d'une collection de mobilier urbain, assurent un rendu tendance, contemporain, ou naturel, s'adaptant parfaitement à votre environnement.

Esthétique d'Exception

À la croisée de traditions et de designs modernes, Revetium propose une sélection de produits aux motifs, textures, et références variés, disponibles chez nos agences et distributeurs, livrés dans les meilleures conditions sur votre chantier.

Fabriqué au Maroc, Pour Vous

Revetium recrée vos espaces extérieurs avec des couleurs inspirées de nos traditions et d'un Maroc riche, utilisant des matériaux performants à base de granulats alluvionnaires ou silico-granite, soulignant fièrement le label "Made in Morocco".

➤ Dimensions	➤ Significations
	Antidérapant La composition technique du produit lui confère des propriétés antidérapantes.
	Anti-gel Produit ayant la capacité de résister au gel et aux produits de déneigement.
	Circulation véhicules légers La dimension et l'épaisseur du produit est appropriée pour le passage de véhicules légers.
	Circulation poids lourds Les dimensions et l'épaisseur du produit sont conçues pour accommoder la circulation des poids lourds. Pour obtenir plus d'informations sur les classes de trafic, veuillez consulter la section " Informations Pratiques " .
	Produit d'extérieur Les caractéristiques techniques et esthétiques rendent le produit adapté à une utilisation en extérieur.
	Produit drainant Les types de joints présents dans le produit favorisent une infiltration efficace des eaux.



Collection SAHARA



Collection **SAHARA®** : Immersion dans l'Odyssée des Dunes

Plongez dans une épopée sensorielle inégalée avec la Collection SAHARA de Revetium. Conçue comme une traversée des dunes éternelles, cette collection offre une expérience visuelle et tactile immersive, transportant chaque individu au cœur d'une aventure sans égale.

Fermez les yeux et ressentez la chaleur douce du sable sous vos pieds, laissez-vous guider par les courbes onduyantes des dunes au crépuscule. Les nuances subtiles de beige et de marron, méticuleusement choisies, capturent magistralement l'effet estompé du soleil déclinant. Chaque pavé et dalle devient une narration visuelle captivante, une représentation artistique de la poésie envoûtante du désert.



Beige



Marron



Flammage





➤ **Bordures SAHARA**



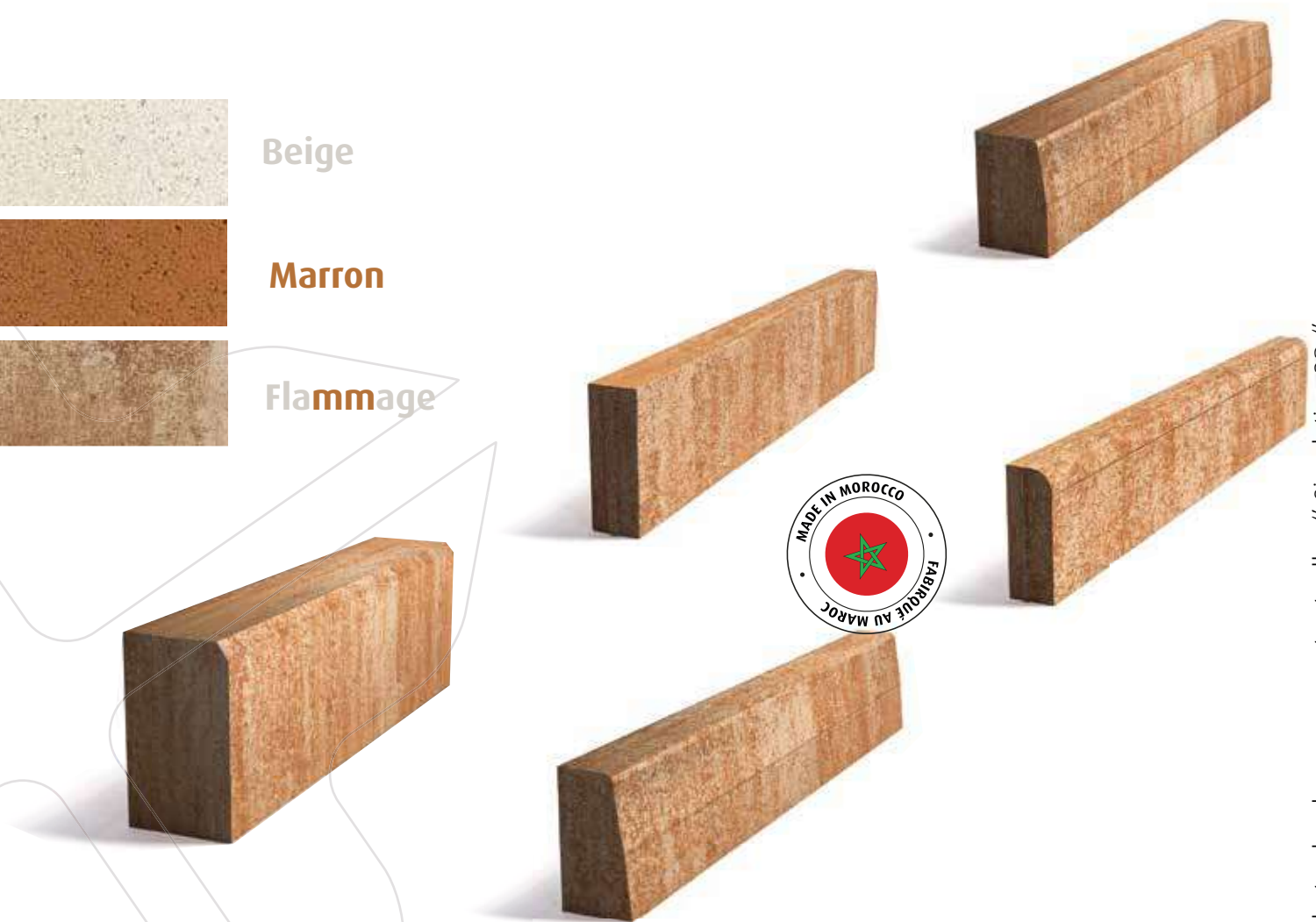
Beige



Marron



Flammage





Collection **GALENA**®



Collection **GALENA®** : Éléance Naturelle

Bienvenue dans un univers où la richesse souterraine s'exprime avec subtilité à travers la Collection GALENA de Revetium. Les nuances délicates de beige et de noir créent une esthétique qui met en lumière la beauté naturelle des pierres minérales.

Chaque pavé et dalle devient une scène où des empreintes délicates racontent une histoire de pas sophistiqués. Les variations subtiles de couleur créent une atmosphère captivante, transformant leurs espaces en une représentation visuelle, où chaque détail est une note dans cet hommage minéral.

La Collection GALENA offre bien plus qu'une simple surface, elle propose une expérience sensorielle. Les teintes soigneusement sélectionnées et les empreintes délicates rendent hommage aux richesses du paysage marocain.



Flammage

Beige

Noir





► Bordures GALENA



Flammage



Beige



Noir





Collection **EMBERIZA®**



Collection **EMBERIZA®** : L'Élégance des Ailes Mythiques

La Collection EMBERIZA de Revetium célèbre l'élégance inspirante des oiseaux gracieux. Les teintes harmonieuses de beige, de marron et de noir évoquent la délicatesse d'une plume en plein vol. Chaque pavé et dalle devient une toile où la nature mythique s'exprime avec poésie, ajoutant une dimension artistique à leurs espaces.

Faites-vous guider par la grâce des ailes mythiques, et de leur créativité qui transforme vos lieux en sanctuaires d'élégance visuelle. Les nuances choisies reflètent l'harmonie des plumes de l'oiseau Emberiza, apportant à chaque coin de leur espace une touche de grâce naturelle. La Collection EMBERIZA transcende la simple utilité des revêtements pour devenir une expression artistique, où chaque pavé devient une aile déployée, prête à transporter votre imagination vers de nouveaux horizons.



Flammage



Beige



Noir



Marron





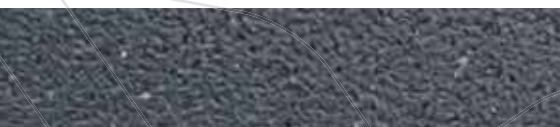
► Bordures EMBERIZA



Flammage



Beige



Noir



Marron





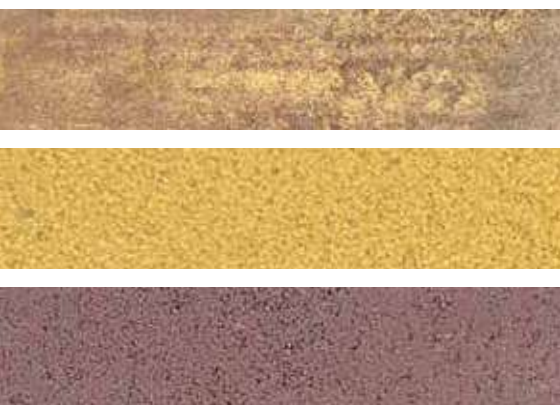
Collection **ARAGONITE**®



Collection **ARAGONITE®** : Éclats Minéraux des Cimes de l'Atlas

Plongez dans l'essence des sommets majestueux de l'Atlas avec la Collection ARAGONITE de Revetium, une odyssée visuelle capturant les éclats minéraux et la force de ces montagnes imposantes. Inspirée par la palette naturelle des rochers et minéraux des cimes, cette collection marie subtilement des nuances de jaune et de mauve, capturant l'énergie brute des cristaux étincelants.

Chaque dalle et pavé de la Collection ARAGONITE devient une pièce d'art naturelle, évoquant la magie des sommets montagneux au sein même de votre espace. Transformez vos sols en paysages minéraux, où la beauté rugueuse de la nature trouve son expression la plus pure. Les nuances choisies reflètent la palette chromatique des rochers et minéraux, apportant à votre environnement intérieur et extérieur une touche d'authenticité et de grandeur inspirée par les cimes de l'Atlas.



Flammage

Jaune

Mauve





► Bordures ARAGONITE



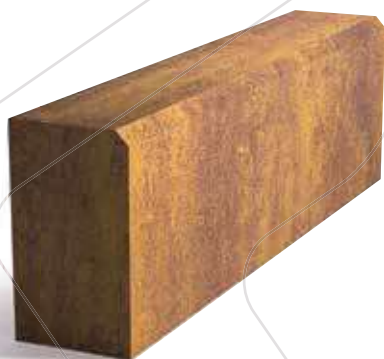
Flammage



Jaune



Mauve





Collection ISLY[®]



Collection **ISLY®** : Légende Berbère des Couleurs Épicées

Plongez dans l'héritage berbère avec la Collection ISLY de Revetium, une célébration des teintes orientales et des légendes amazighes. Inspirée par une mythologie riche, cette collection offre une expérience chromatique unique, capturant la magie des marchés orientaux et la vivacité des traditions berbères. Les couleurs audacieuses, jaune, rouge et bleu, soigneusement sélectionnées, créent une harmonie visuelle qui reflète l'essence même de ces cultures anciennes.

Chaque pavé et dalle de la Collection ISLY devient une toile vivante, une expression artistique dynamique infusée de vitalité et de mouvement. Transformez votre espace en une symphonie visuelle captivante, où les couleurs épicées berbères envoûtent chaque regard. Chaque élément de cette collection raconte une histoire visuelle riche en saveurs et en couleurs, reflétant la diversité culturelle des marchés orientaux et l'héritage berbère.



Flammage

Jaune

Bleu

Rouge brique





➤ Bordures ISLY



Flammage



Jaune



Bleu



Rouge brique





Collection **SIROUA**®



Collection **SIROUA**® : L'Énergie Tellurique

La Collection SIROUA puise son inspiration directement des forces vives de la nature, incarnant la puissance tellurique du volcan du même nom, situé entre le Haut-Atlas et l'Anti-Atlas. Cette collection unique évoque la robustesse des roches volcaniques et les teintes incandescentes qui émanent de leur intérieur.

Les nuances vibrantes d'orange, de rouge brique et de mauve s'entremêlent dans un ballet chromatique, créant l'illusion saisissante d'un sol enflammé. La collection SIROUA donne vie à un paysage où chaque dalle et pavé ressemble à une empreinte du magma en fusion, rappelant la force tellurique qui anime le cœur de la terre.

Le choix des couleurs n'est pas anodin. L'orange incandescent symbolise l'énergie brute, le rouge brique évoque la solidité des roches, et le mauve offre une touche mystique à l'ensemble. Ensemble, ils créent une célébration de la force et de la vitalité de la terre.

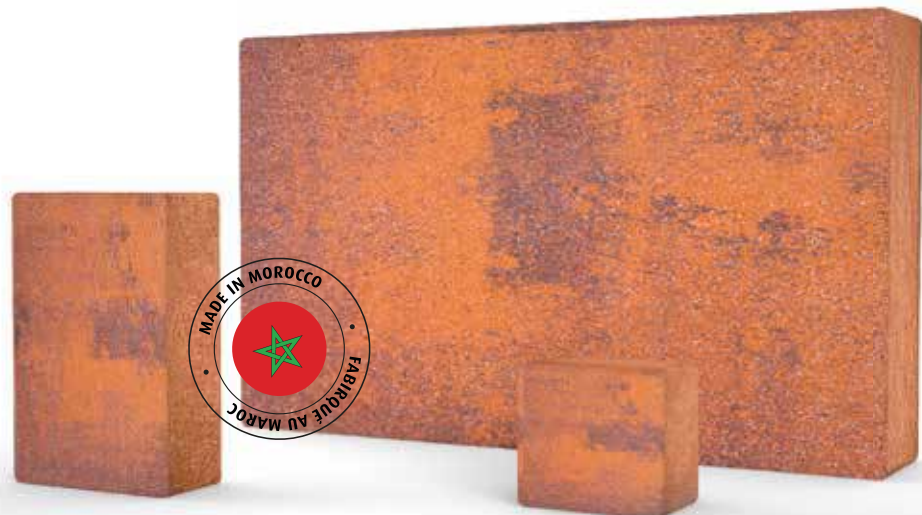


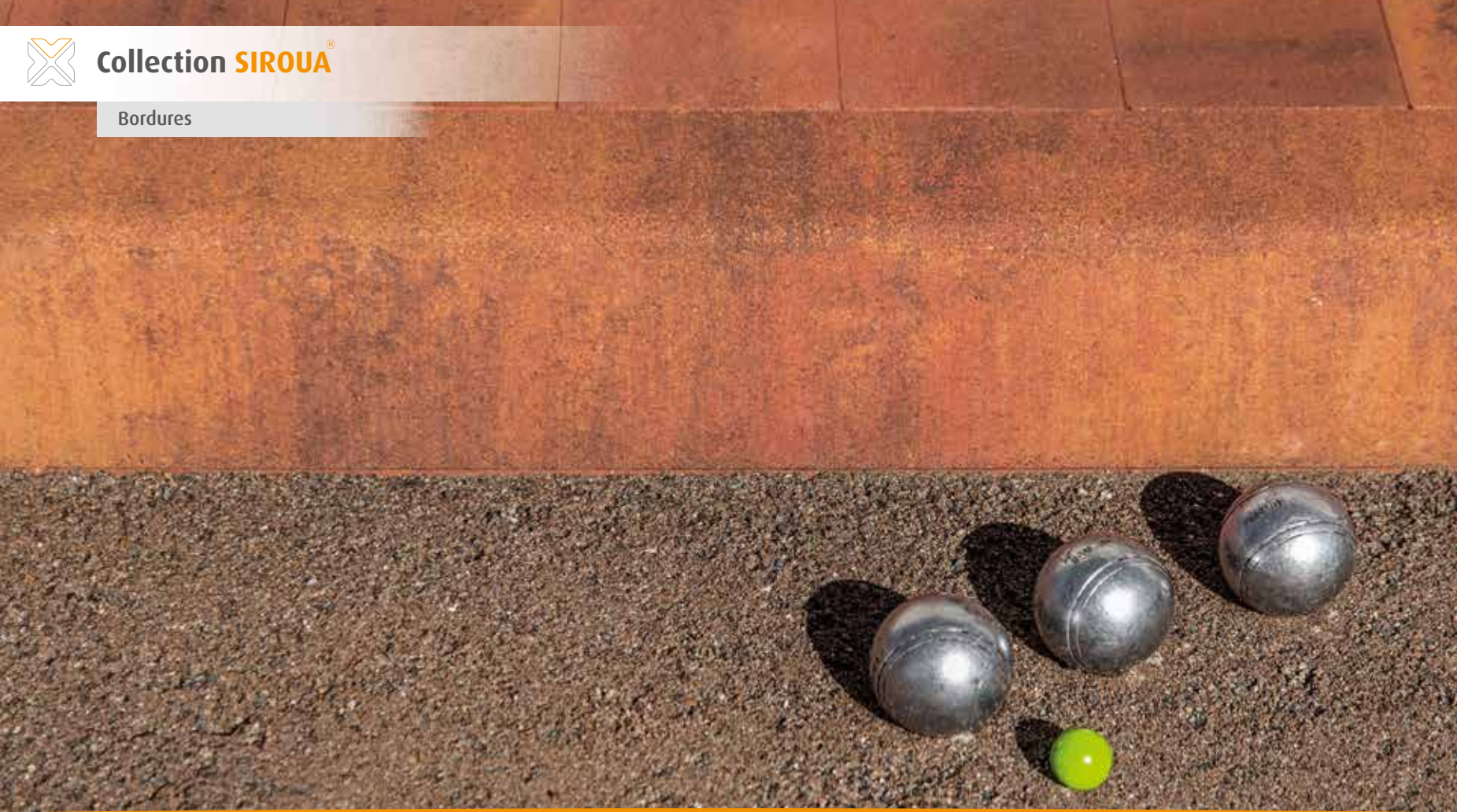
Flammage

Mauve

Rouge Brique

Orange





➤ Bordures SIROUA



Flammage



Mauve



Rouge Brique



Orange





Collection **MIMOSA**[®]



Collection **MIMOSA®** : fragment de printemps figé dans le temps

La Collection MIMOSA est née de l'émerveillement devant la luxuriante floraison du printemps, où chaque pétale évoque la magnificence, l'élégance, et la tendresse d'une saison en pleine éclosion. Inspirée par cette profusion de couleurs et de formes dans la nature, la collection incarne la diversité et la splendeur des mimosas en fleurs.

Les teintes dominantes de jaune et de bleu, habilement choisies, ajoutent une dimension vibrante à la collection. Le jaune, symbole du renouveau et de la vitalité printanière, crée une ambiance lumineuse et énergique. Associé au bleu, évoquant le ciel clair et serein, ces deux couleurs se marient pour offrir un éclat visuel saisissant, capturant l'esprit vivifiant de la saison.

Chaque pavé et dalle de la Collection MIMOSA devient une œuvre d'art en soi. Ces éclats de couleurs, répartis avec une précision artistique, transforment vos espaces extérieurs en une toile vivante où la floraison perpétuelle du printemps se déploie sans fin.

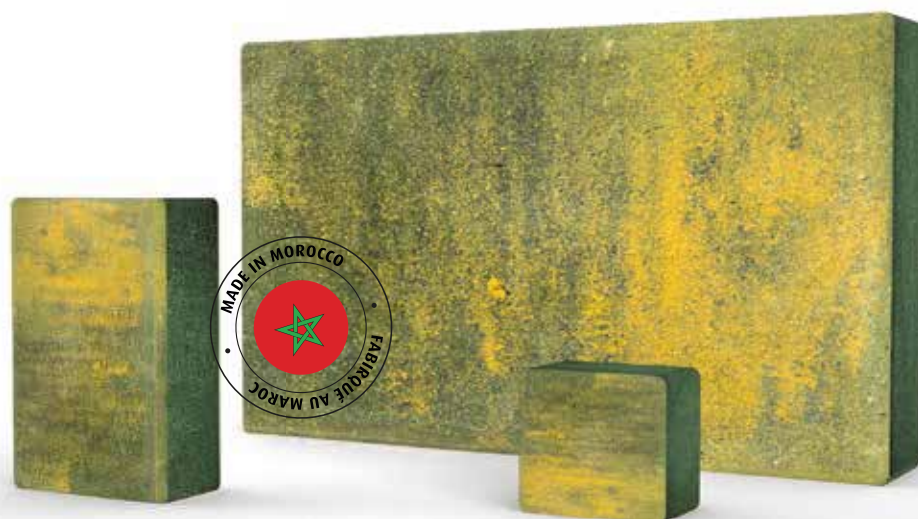


Vert

Jaune

Vert clair

Flammage





➤ **Bordures MIMOSA**

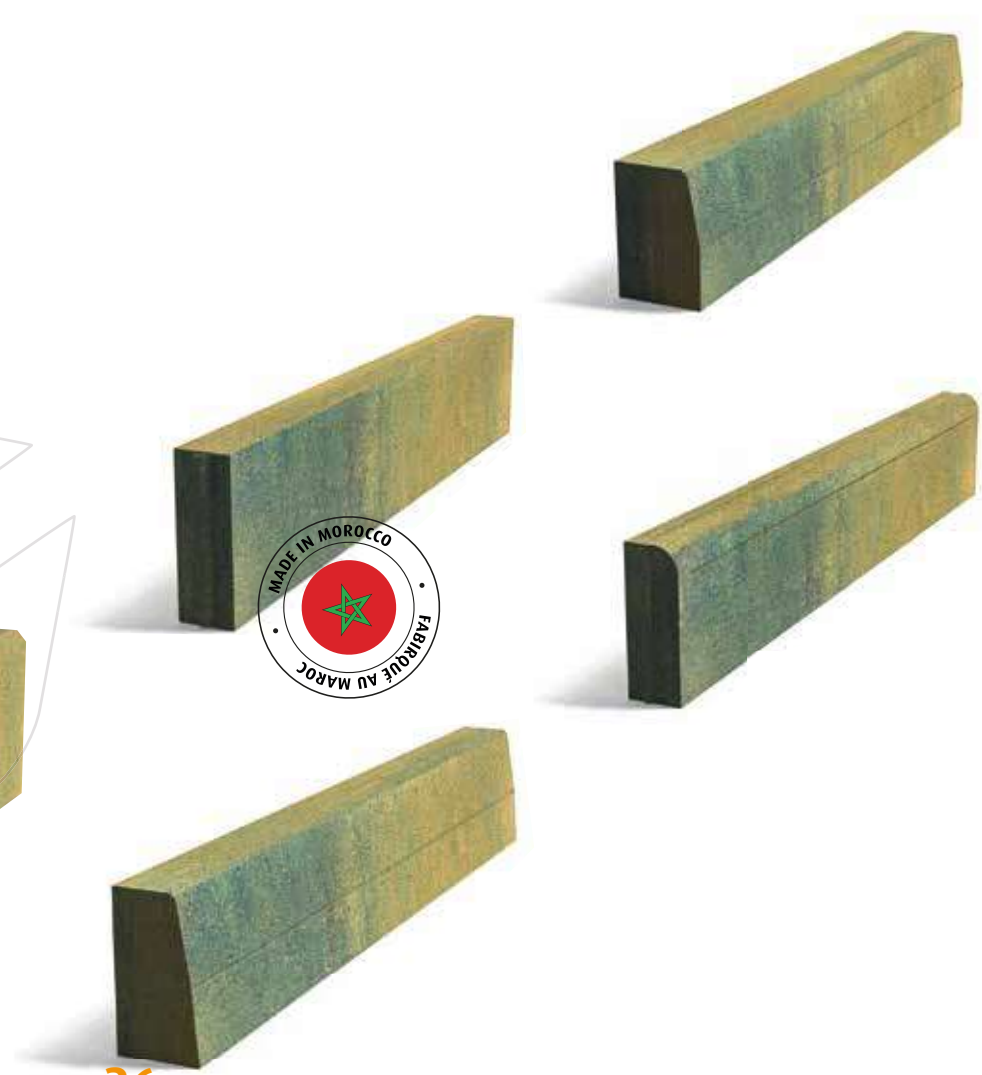


Vert

Jaune

Vert clair

Flammage





Collection **MEDITERA-NIA®**



Collection **MEDITERA-NIA®**

Immergez-vous dans la fraîcheur et la sérénité de la Collection MEDITERA-NIA de Revetium, une célébration visuelle de la splendeur de la mer Méditerranée. Inspirée par les nuances changeantes des eaux méditerranéennes, cette collection capture l'essence même de cette région emblématique. Les teintes soigneusement sélectionnées, avec du blanc et deux nuances de bleu, reflètent la palette dynamique de la mer, évoquant à la fois la tranquillité des eaux calmes et l'intensité des profondeurs marines.

Le nom " MEDITERA-NIA " est une fusion poétique de " Méditerranée " et " Nia ", évoquant l'essence méditerranéenne. Cette collection incarne l'atmosphère apaisante et la richesse culturelle de la Méditerranée, transformant votre espace extérieur en une escapade balnéaire intemporelle.

Chaque pavé et dalle de la Collection MEDITERA-NIA devient une fenêtre ouverte sur les horizons infinis de la mer, créant un environnement où le bleu apaisant et le blanc éclatant s'harmonisent. Plongez dans cette collection et laissez la mer méditerranéenne guider la conception de vos espaces extérieurs vers une élégance rafraîchissante et intemporelle.



Bleu

Noir

Blanc

Flammage





► Bordures MEDITERA-NIA

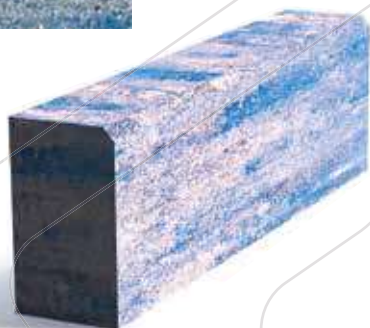


Bleu

Noir

Blanc

Flammage





Collection **TAZRA®**



Collection **TAZRA®**

Tazra, bien plus qu'une simple collection, incarne le symbole puissant de la femme marocaine, une figure forte et combattante, portant en elle une histoire riche et une identité unique. Inspirée par les bijoux berbères qui ont marqué les générations, chaque élément de la Collection Tazra perpétue cette tradition séculaire.

La tonalité grise, prédominante dans cette collection, reflète l'éclat des bijoux en argent ornant les Tazra, ajoutant une touche d'authenticité et d'élégance à chaque pièce. Les perles précieuses aux teintes vives de rouge, jaune et blanc évoquent la richesse des bijoux traditionnels, créant un contraste saisissant et apportant une véritable profondeur à ces créations uniques.

Plongez dans cet ensemble, où chaque élément devient un bijou, une pièce d'art qui célèbre l'héritage culturel et la beauté intemporelle des bijoux berbères. Transformez vos espaces extérieurs en une déclaration de style et d'histoire avec la Collection Tazra, où l'élégance fusionne avec la tradition.



Rouge brique

Jaune

Gris

Blanc

Flammage





► Bordures TAZRA



Rouge brique



Jaune



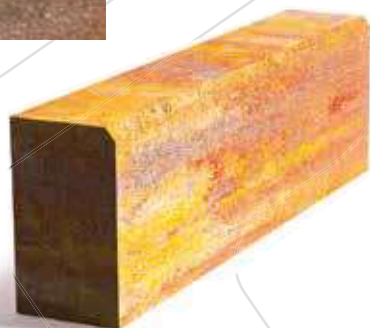
Gris



Blanc

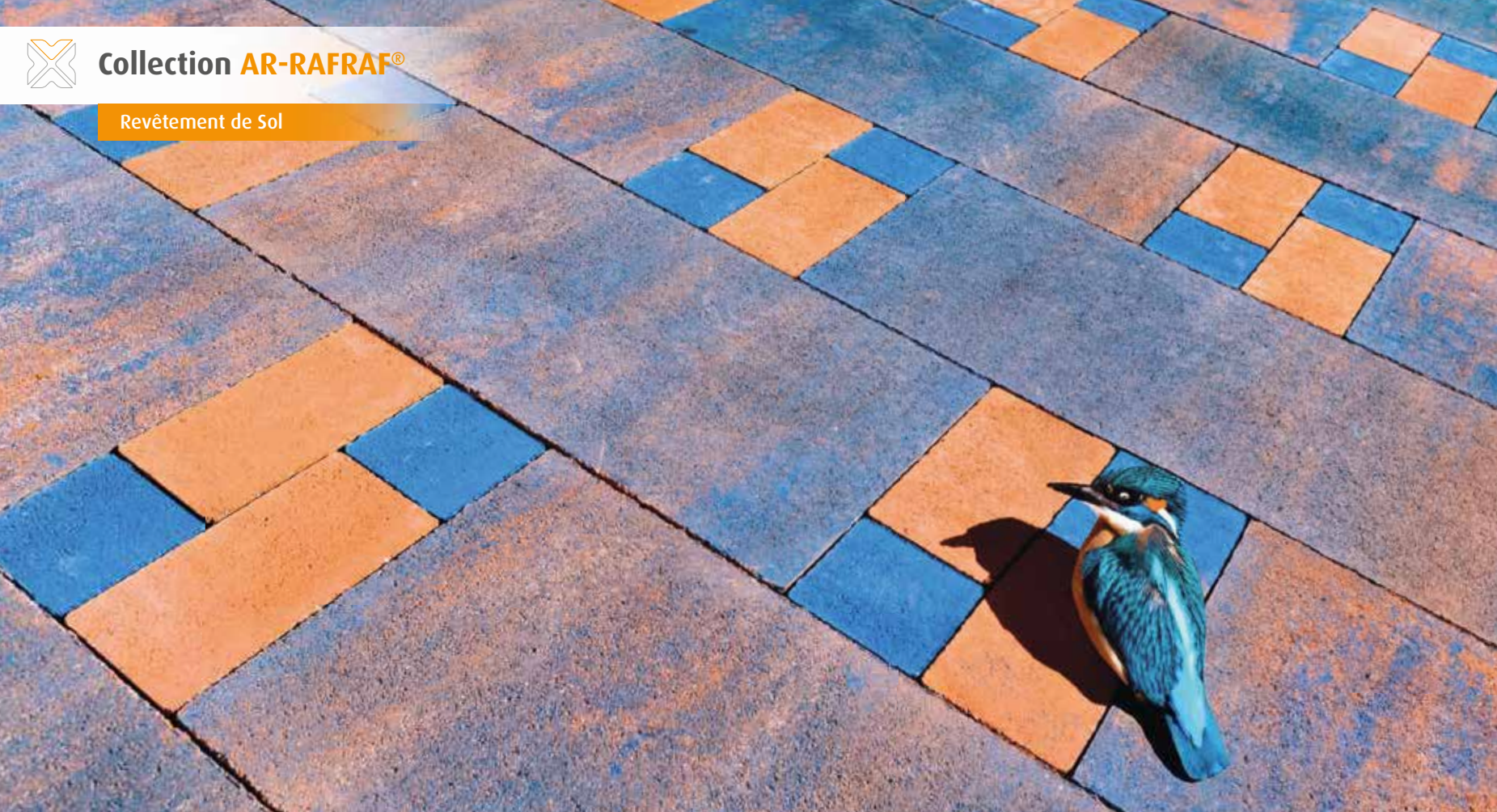


Flammage





Collection **AR-RAFRAF®**



Collection **AR-RAFRAF®**

La Collection AR-RAFRAF de Revetium est une immersion dans la vivacité et la force du monde aviaire, puisant son inspiration dans l'emblématique martin-pêcheur. Représenté par des teintes éclatantes de blanc, de bleu, d'orange et de noir, ce chef-d'œuvre paysager capture la magie de cet oiseau à la personnalité dynamique.

AR-RAFRAF de Revetium est bien plus qu'une simple gamme de produits, c'est une célébration de la nature dynamique et de la vie sauvage. Chaque pavé et dalle devient une pièce maîtresse, transformant vos espaces extérieurs en un hommage vivant à la beauté robuste et à l'énergie captivante du martin-pêcheur. Laissez-vous emporter par cette collection unique qui ajoute une touche de nature sauvage à votre aménagement extérieur.



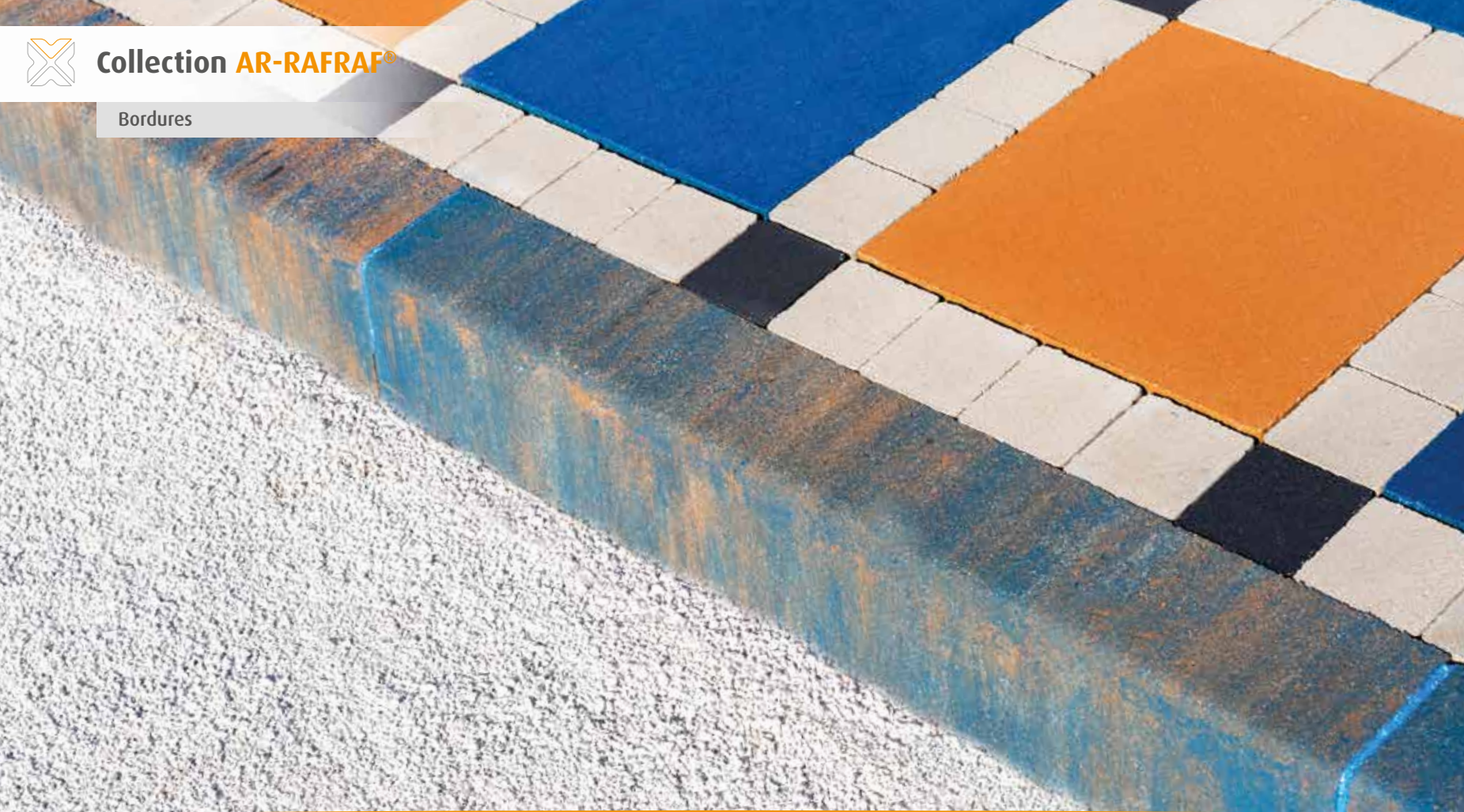
Orange

Gris

Blanc

Flammage





► Bordures AR-RAFRAF



Orange

Gris

Blanc

Flammage



Descriptif

Les pavés et dalles Revetium en pierre reconstituée sont des produits esthétique, Ils présentent aussi d'excellentes performances en matière de durabilité et de résistance à l'usure. ils peuvent prendre différentes formes permettant de réaliser des sols extérieurs d'une grande stabilité

Pavés



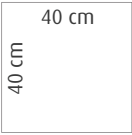
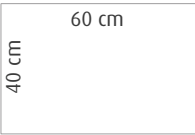
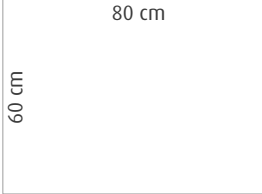
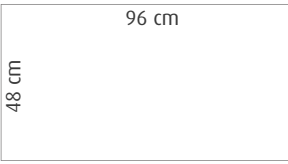
Traitement anti-tâches en option

Dimensions	Epaisseurs	Pictogrammes	Pièces / m ²	Poids / Pièce	Niveau de teinte
	>6cm >8cm		100 / m ²	> Epaisseur 6cm 1,3 kg > Epaisseur 8cm 1,7 kg	Teinté dans la masse Teinté en surface
	>6cm >8cm		84 / m ²	> Epaisseur 6cm 2,62 kg > Epaisseur 8cm 4,3 kg	Teinté dans la masse Teinté en surface
	>6cm >8cm		39 / m ²	> Epaisseur 6cm 3,4 kg > Epaisseur 8cm 4,8 kg	Teinté dans la masse Teinté en surface
	>6cm >8cm		26 / m ²	> Epaisseur 6cm 5,23 kg > Epaisseur 8cm 6,9 kg	Teinté dans la masse Teinté en surface
	>6cm >8cm >10cm		49 / m ²	> Epaisseur 6cm 2,5 kg > Epaisseur 8cm 3,4 kg > Epaisseur 10cm 4,4 kg	Teinté dans la masse Teinté en surface
	>6cm >8cm		25 / m ²	> Epaisseur 6cm 5,4 kg > Epaisseur 8cm 7,2 kg	Teinté dans la masse Teinté en surface
	>8cm		49 / m ²	> Epaisseur 8cm 4,3 kg	Teinté dans la masse Teinté en surface
	>8cm		33 / m ²	> Epaisseur 8cm 5,2 kg	Teinté dans la masse Teinté en surface



Scannez le code QR pour télécharger l'ensemble de nos fiches techniques de pavés



Dimensions	Epaisseurs	Pictogrammes	Pièces / m ²	Poids / Pièce	Niveau de teinte
	>5cm >6cm	    	11 / m ²	> Epaisseur 5cm 9,4 kg > Epaisseur 6cm 11,9 kg	 Teinté dans la masse  Teinté en surface
	>5cm >6cm	    	5,5 / m ²	> Epaisseur 5cm - > Epaisseur 6cm 24 kg	 Teinté dans la masse  Teinté en surface
	>5cm >6cm >8cm	    	6,2 / m ²	> Epaisseur 5cm - > Epaisseur 6cm 21 kg > Epaisseur 8cm 29,4 kg	 Teinté dans la masse  Teinté en surface
	>6cm	    	4 / m ²	> Epaisseur 6cm 33,4 kg	 Teinté dans la masse  Teinté en surface
	>8cm	    	12,5 / m ²	> Epaisseur 8cm 13,7 kg	 Teinté dans la masse  Teinté en surface
	>5cm >6cm >7cm >8cm	    	4,16 / m ²	> Epaisseur 5cm 25 kg > Epaisseur 6cm 32 kg > Epaisseur 7cm - > Epaisseur 8cm 43,5 kg	 Teinté dans la masse  Teinté en surface
	>10cm	    	2 / m ²	> Epaisseur 10cm 113,2kg	 Teinté dans la masse  Teinté en surface
	>6cm	    	2 / m ²	> Epaisseur 6cm 64 kg	 Teinté dans la masse  Teinté en surface

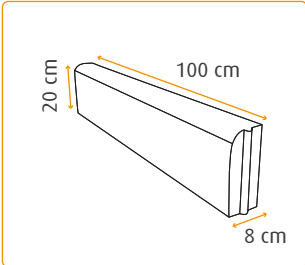
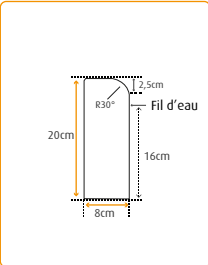
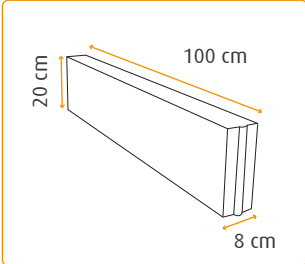
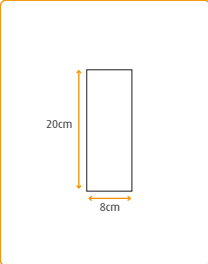
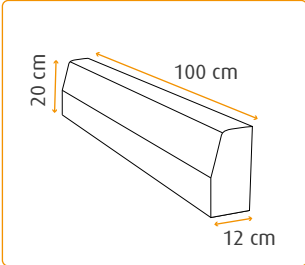
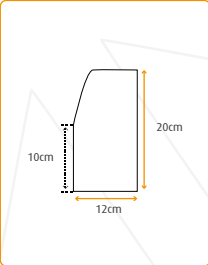
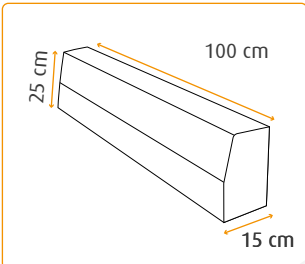
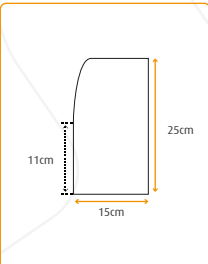
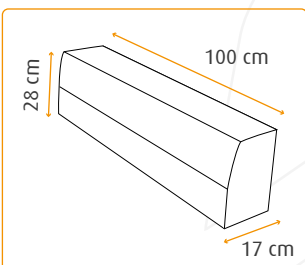
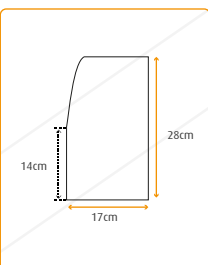


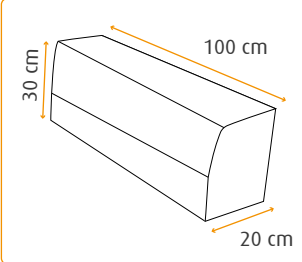
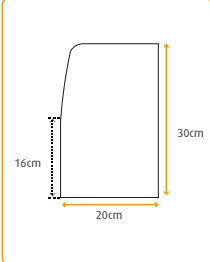
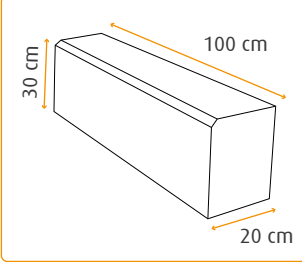
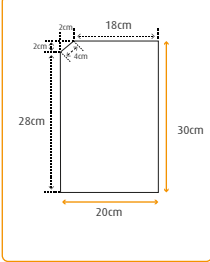
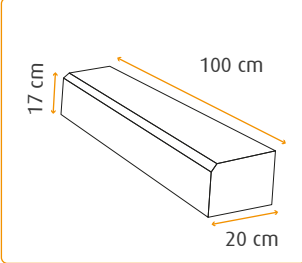
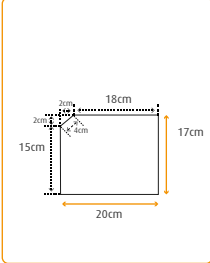
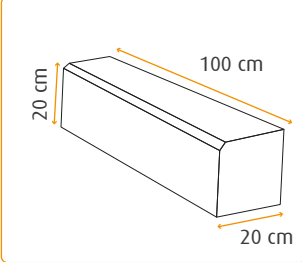
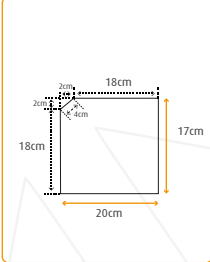
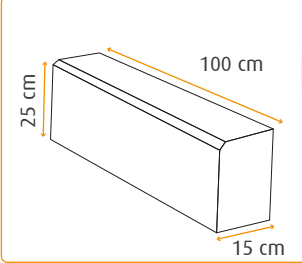
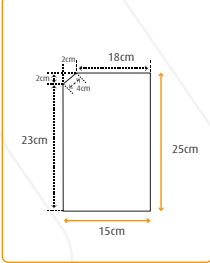
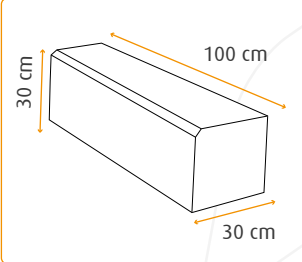
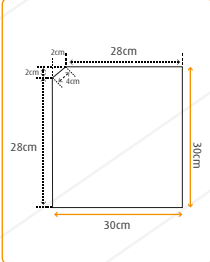
Scannez le code QR pour télécharger l'ensemble de nos fiches techniques de dalles

» Descriptif

Dans son éventail diversifié de lignes de produits, Revetium se démarque grâce à son expertise indéniable en matière de revêtement de sol et d'aménagement des voiries. En résulte une offre de la marque qui englobe une gamme complète et étendue de bordures.

» Bordures

» Bordure P1	» Dimensions axonométriques	» Dimensions profil	» Poids	» Niveau de teinte
			35 Kg	 Teinté dans la masse
» Bordure T0	» Dimensions axonométriques	» Dimensions profil	» Poids	» Niveau de teinte
			35 Kg	 Teinté dans la masse
» Bordure T1	» Dimensions axonométriques	» Dimensions profil	» Poids	» Niveau de teinte
			40 Kg	 Teinté dans la masse
» Bordure T2	» Dimensions axonométriques	» Dimensions profil	» Poids	» Niveau de teinte
			78 Kg	 Teinté dans la masse
» Bordure T3	» Dimensions axonométriques	» Dimensions profil	» Poids	» Niveau de teinte
			102 Kg	 Teinté dans la masse

➤ Bordure T4	➤ Dimensions axonométriques	➤ Dimensions profil	➤ Poids	➤ Niveau de teinte
			125 Kg	■ Teinté dans la masse
➤ Bordure Quai-bord A3020	➤ Dimensions axonométriques	➤ Dimensions profil	➤ Poids	➤ Niveau de teinte
			140 Kg	■ Teinté dans la masse
➤ Bordure Quai-bord A1720	➤ Dimensions axonométriques	➤ Dimensions profil	➤ Poids	➤ Niveau de teinte
			74 Kg	■ Teinté dans la masse
➤ Bordure Quai-bord A2020	➤ Dimensions axonométriques	➤ Dimensions profil	➤ Poids	➤ Niveau de teinte
			93 Kg	■ Teinté dans la masse
➤ Bordure Quai-bord A2515	➤ Dimensions axonométriques	➤ Dimensions profil	➤ Poids	➤ Niveau de teinte
			80 Kg	■ Teinté dans la masse
➤ Bordure Quai-bord A3030	➤ Dimensions axonométriques	➤ Dimensions profil	➤ Poids	➤ Niveau de teinte
			200 Kg	■ Teinté dans la masse



Infos pratiques

➤ Conseils et techniques de pose “ Pavés et dalles en béton ”

➤ Pose des pavés & dalles

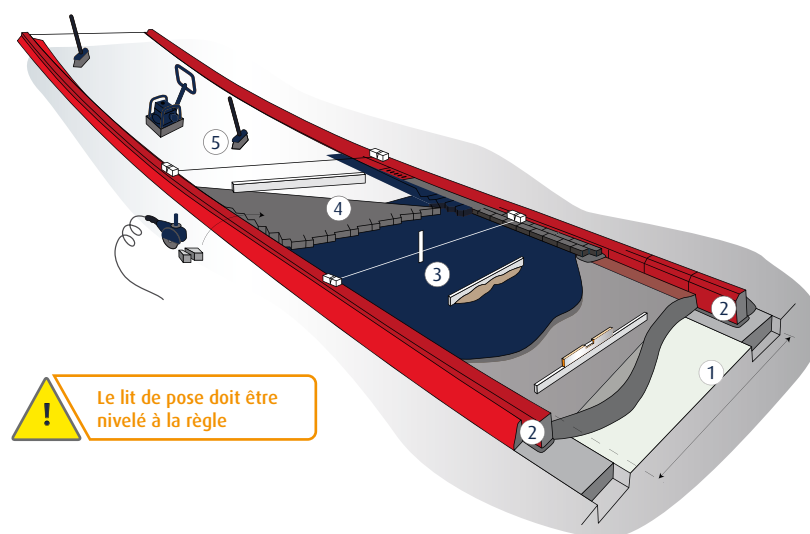
Un revêtement de sol réalisé en pavé ou en dalle béton se compose généralement de quatre éléments principaux :

-  La couche supérieure : les Pavés ou les Dalles ;
-  La couche de pose ou lit de pose ;
-  Les couches d'assises : leur rôle est de répartir les contraintes dues au trafic .



Pour prévenir le glissement des pavés dû aux forces horizontales engendrées par la circulation des véhicules, et donc éviter l'ouverture des joints, chaque zone pavée doit être délimitée longitudinalement par des bordures scellées ou encastrées, ainsi que par l'utilisation de pavés scellés, de longrines en béton armé ou non armé.

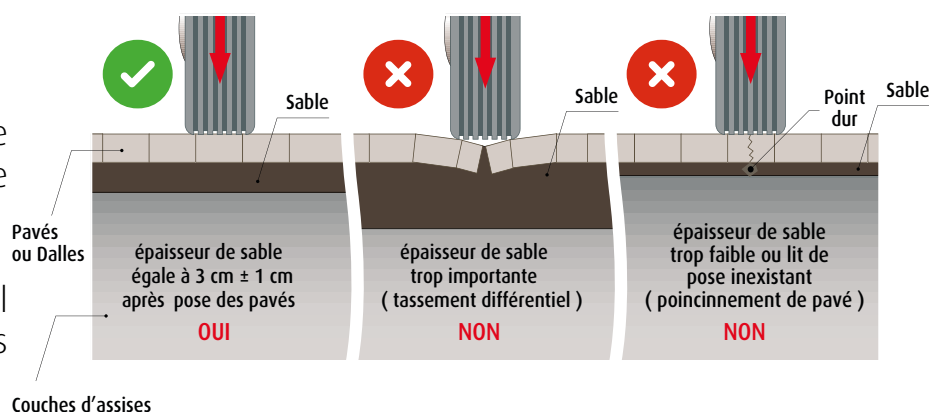
- ① Acceptation des assises et du drainage ;
- ② Réalisation des blocages de rives ;
- ③ Réalisation du lit de pose ;
- ④ Pose des pavés & dalles ;
- ⑤ Réalisation des joints .



➤ Lit de pose

Le lit de pose devra obligatoirement être composé de sable d'une granulométrie de classe 0/4 ou 0/6,3 mm.

L'épaisseur du lit de pose doit être uniforme il ne peut pas être utilisé pour rattraper les défauts de planéité de l'assise.



➤ Mise en oeuvre

➤ Pose manuelle

Après la mise en œuvre du lit de pose, la pose des pavés ou dalles en béton est entamée du niveau le plus bas de la surface vers le niveau le plus haut en tenant compte des alignements et des niveaux de repère tels que le seuil de porte de garage, regard eaux pluviales.

La pose s'effectue à l'avancement, le poseur ou la machine évoluant sur la surface déjà réalisée.



➤ Pose mécanique

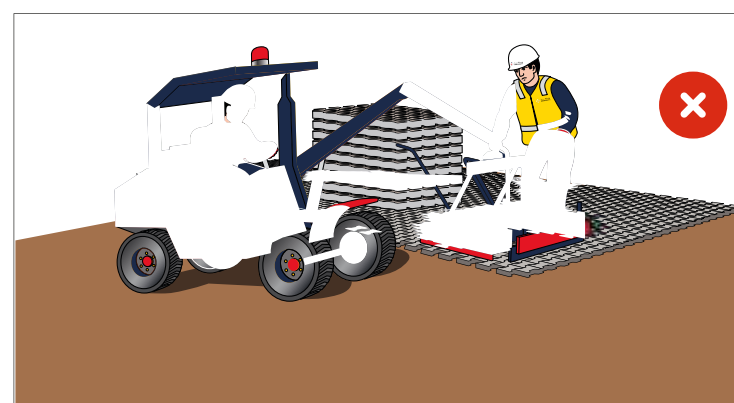
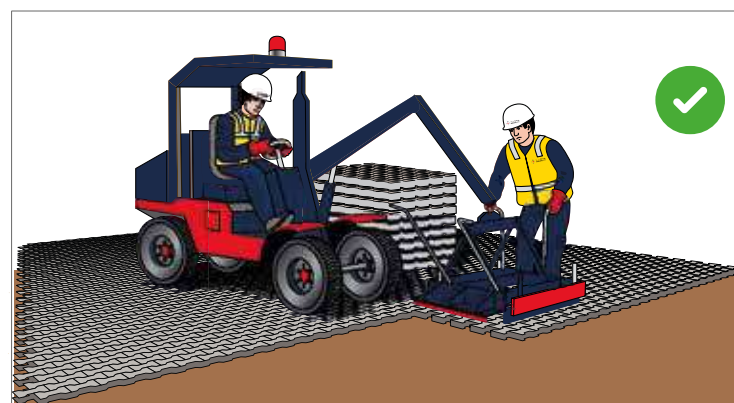
Tout en réduisant la pénibilité et les risques de lombalgie, la mise en œuvre des pavés par des machines est particulièrement adaptée aux pavés d'épaisseur supérieure ou égale à 80mm.

En pose mécanique, le matériau du lit de pose est pré-compacté à la plaque vibrante pour éviter l'orniérage éventuel provoqué par la machine de pose circulant sur les pavés non compactés.

Contrôle d'alignement : Pendant la mise en œuvre des pavés ou dalles, il faut respecter leur alignement qui doit être vérifié à l'aide d'un cordon dans les deux sens de la pose.

Réalisation des joints : Le sable pour jointoiement est conforme à la norme NM EN 13242. La granulométrie du sable doit être continue et compatible :

- Avec la largeur minimale du joint pour permettre au sable de pénétrer entièrement dans le joint ;
- Avec la nature du lit de pose afin d'éviter la migration des éléments fins. La granularité est de classe 0/2 ou 0/4 mm ;
- Les joints peuvent aussi être réalisés en sable stabilisé ou en sable polymère.



La pose des pavés ou dalles s'effectue avec une largeur minimale de joints comprise entre 2 et 4 mm.



L'alignement des pavés ou dalles doit être vérifié au minimum tous les 5 m.

➤ Technique de pose 1 / 3

Remplissage et compactage : Le remplissage des joints en sable se fait à l'avancement. Le matériau excédentaire est enlevé par balayage avant l'opération de compactage.

Le pavage est ensuite damé du centre de la surface traitée vers les rives, par des allers et retours successifs moyennant une plaque vibrante dont la semelle est recouverte par une couche élastomère en prenant soin de déborder sur le passage précédent. Le processus est renouvelé si nécessaire jusqu'à refus du garnissage. La circulation peut être rétablie immédiatement.

Recommandations : Pour un pavage / dallage réussi et durable, il convient de respecter les recommandations de pose, les normes en vigueur et notamment :

- Approvisionner la totalité des produits avant le démarrage des travaux ;
- Choisir des dimensions et épaisseurs de produits adaptées aux utilisations (piétons, véhicule léger, ...) et configurations envisagées (terrain plan, à relief, ...) ;
- S'assurer de l'aspect des produits secs avant la pose ;
- Ne pas empiler temporairement les produits les uns sur les autres ;
- Privilégier un support drainant (assise souple) ;
- Respecter une pente minimale de 2% selon la norme en vigueur ;
- Mélanger les produits issus de palettes différentes ;
- Utiliser régulièrement des produits d'entretien adaptés.

Nettoyage de fin de chantier :

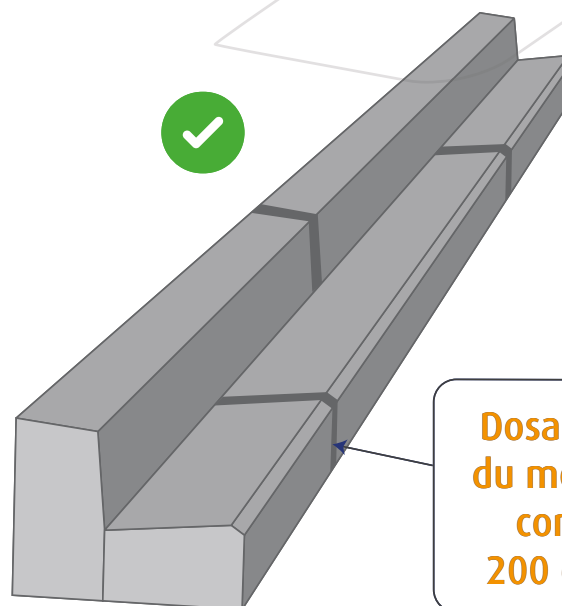
- Enlever immédiatement les résidus de matériaux du chantier tels que restes de sable ou de ciment, gravats, terre, traces de pas, résidus de découpe, ... Nettoyage à l'eau à l'aide d'une brosse douce ou balai ;
- Faire disparaître immédiatement à l'aide de produits d'entretien spécialement dédiés au nettoyage de fin de chantier ;
- Ne jamais utiliser de produits trop concentrés de type acide (chlorhydrique ou autre) ;



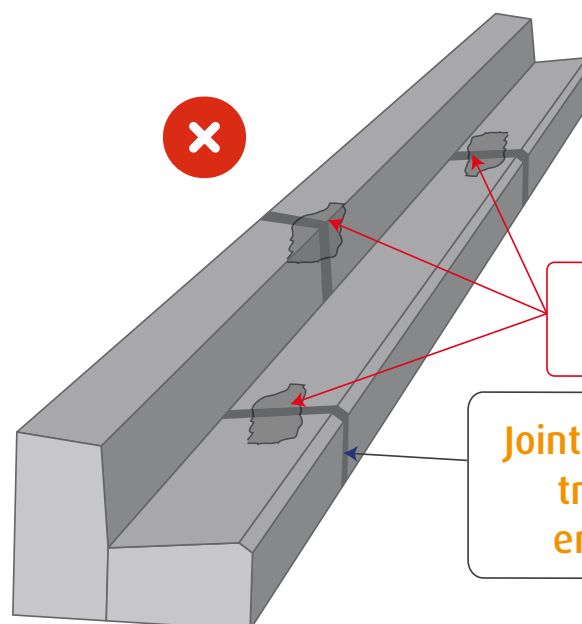
➤ Technique de pose 2 / 3

➤ Realisation des joints entre caniveaux

Espace de 0,5 cm, rempli (en totalité ou en partie) d'un matériau élastoplastique ou d'un mortier de ciment.



Le mortier de joint doit être dosé à 200 kg/m³ (sans jamais excéder 250 kg/m³).



➤ Technique de pose 3 / 3

➤ Pose des bordures & Caniveaux (référence : Fascicule 31 du CCTG)

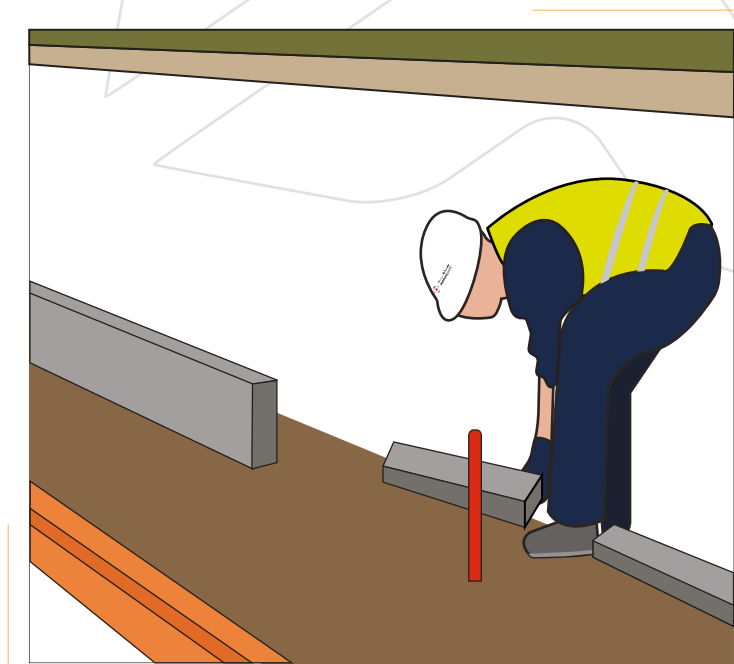
Espace de 0,5 cm, rempli (en totalité ou en partie) d'un matériau élastoplastique ou d'un mortier de ciment.

➤ Fouille

Tolérances en profondeur du fond de fouille par rapport au plan du projet : < 2 cm. Le fond de fouille est soigneusement compacté. En cas d'impossibilité, soumettre les mesures envisagées au maître d'œuvre.

➤ Piquetage

Le piquetage est réalisé en présence du maître d'œuvre.

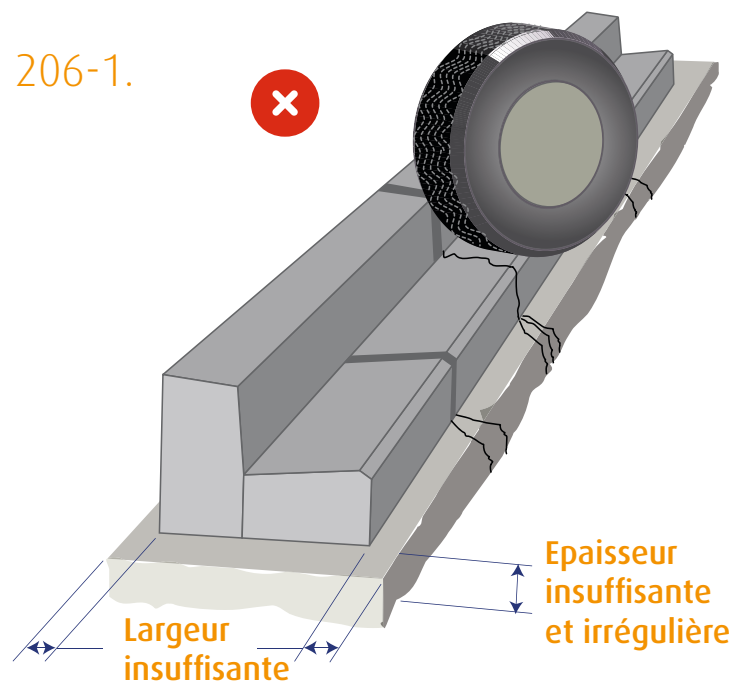


➤ Fondation

Béton de classe C 16/20 selon la norme NF EN 206-1.

- **épaisseur ≥ 10 cm**, tenant compte de la portance du fond de fouille et du risque de franchissement par des véhicules lourds.

- **Largeur** égale à la largeur de la bordure et du caniveau augmentée **d'au moins 10 cm de part et d'autre**.



➤ Les efflorescences du béton

➤ Qu'est-ce que les efflorescences ?

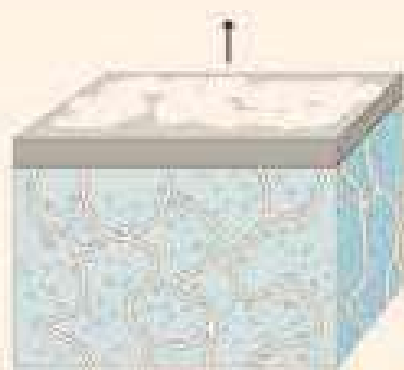
Les efflorescences sont des dépôts de sel blancs de carbonate de calcium observés sur la surface du béton. Il en résulte des hétérogénéités de teinte d'autant plus visibles que la surface du béton est sombre.



➤ Origine des efflorescences ?

Contrairement aux autres hydrates formés lors des réactions d'hydratation du ciment, la chaux reste soluble à l'eau de pluie, de condensation ou de rosée. Par l'évaporation de ces eaux liée essentiellement aux conditions climatiques, ces chaux libres migrent de l'intérieur du béton vers l'extérieur, formant ce dépôt de calcium en surface. Une réaction chimique entre le dioxyde de carbone de l'air et le calcium produit le carbonate de calcium dit " efflorescence ".

Principe de formation des efflorescences sur un pavé en béton



Pores capillaires

➤ Que peut-on faire contre les efflorescences ?

Fort heureusement, les efflorescences disparaissent d'elles-mêmes après un certain temps. Après 1 à 2 ans, le voile disparaît complètement sous l'influence de la pluie et des intempéries. On peut aussi y remédier immédiatement en lavant le pavé à l'acide anti-efflorescence, aucun procédé économique justifié ne permet d'éviter avec certitude l'apparition des efflorescences.

➤ Informations sur les variations de teintes et de structures

Les mêmes produits, réalisés dans des conditions identiques, peuvent par des variations de matières premières telles que le gravier, le gravillon, le concassé, le sable, le ciment et l'eau, présenter de légères variations de teintes.

De même pour les produits colorés, nous utilisons des colorants dont les pigments minéraux sont parfaitement stables. Cependant de légères différences de teintes d'un format à l'autre, d'une fabrication à l'autre sont possibles et soulignent le caractère naturel de nos produits.



Nos finitions



➤ BOUCHARDÉE

Plongez dans l'essence même de la nature avec notre finition bouchardée, une véritable ode à l'authenticité de la pierre naturelle. Cette finition va au-delà de la simple fonctionnalité en offrant une adhérence exceptionnelle pour prévenir les glissades, tout en ajoutant une touche esthétique incomparable. Personnalisez votre expérience en choisissant la taille du granulat, sa couleur et celle du liant, créant ainsi une esthétique unique pour vos espaces extérieurs. Cette finition ne se contente pas d'apporter une beauté distinctive, elle assure également une résistance aux suspensions de poussières, garantissant une surface à la fois durable et facile à entretenir. L'élégance naturelle prend vie avec Revetium.





> VIELLIE

Optez pour une élégance raffinée et une touche rustique avec notre finition vieillie. Sa surface lisse ornée de traces de sciage subtiles met en lumière les caractéristiques esthétiques de la pierre naturelle, comme la pierre taillée, les fossiles et les crinoïdes. Transformez vos allées, cours et terrasses en espaces extérieurs sophistiqués, alliant l'authenticité à une élégance intemporelle. Cette finition évoque un charme rustique tout en conservant une esthétique soignée. Une rencontre subtile entre le classique et le moderne, la finition vieillie de Revetium ajoute une dimension artistique à votre environnement extérieur.





➤ GRENAILLÉE

Forgez une surface naturelle et sécurisée avec notre finition grenailée, dont la texture rugueuse est obtenue par la projection de billes d'acier à l'état sec, dévoilant la beauté brute des pierres naturelles reconstituées. Personnalisez l'effet en choisissant la taille et la couleur des granulats, offrant une flexibilité esthétique exceptionnelle. En plus de sa fonction antidérapante et de sa personnalisation, cette finition nécessitant un entretien minimal ajoute une dimension artistique saisissante à vos espaces extérieurs. Revetium transforme ainsi la sécurité en une expérience visuelle et tactile unique.





➤ LAVÉE

Révélez la richesse des granulats avec notre finition lavée, créant une surface décorative unique pour les pavés et dalles. Ce rendu granuleux, similaire au béton désactivé, apporte une touche distinctive à vos espaces extérieurs. Personnalisez votre choix en termes de taille, couleur et forme des granulats pour créer des aménagements extérieurs éblouissants. Polyvalente, la finition lavée s'adapte à toutes les réalisations, apportant un éclat naturel et une esthétique inégalée à votre environnement extérieur. Redéfinissez le concept d'aménagement extérieur avec Revetium, une symphonie visuelle de granulats apparents pour sublimer vos espaces extérieurs.





Nos **références**



➤ CASA FINANCE CITY

Collection Galena
Dalles : " 60cm x 40cm "





Collection Emberiza

Pavés : " 10cm x 20cm "

Collection SAHARA

Dalles : " 60cm x 40cm "

➤ M AVENUE





Collection GALENA
Dalles : " 60cm x 40cm "

➤ **DANIALAND
AGADIR**

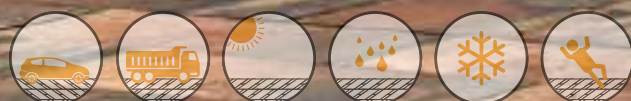




➤ GARE ROUTIÈRE AZZOUZIA

Collection EMBERIZA

Dalles : " 60cm x 40cm "





➤ AVENUE EL YARMOUK QUARTIER L'HIVERNAGE MARRAKECH

Banc Socrate
" 200cm x 50cm x 45cm "

Jardinière carrée
" 50 cm x 50cm x 80 cm "

Collection EMBERIZA
Dalles : " 60cm x 40cm "



► HILTON GARDEN INN CASABLANCA

 Hilton Garden Inn

Collection EMBERIZA

Dalles : " 60cm x 40cm "





➤ COUPOLE ZEVACO CASABLANCA

Collection GALENA
Dalles : " 40cm x 40cm "





➤ AV GUEMASSA MARRAKECH

TRAMBORD

Bordures P4 : " 100 cm x 30 cm x 20 cm "





➤ L'HIVERNAGE MARRAKECH

TRAMBORD

Bordures P4 : " 100 cm x 30 cm x 20 cm "





➤ ROUTE DE CASABLANCA MARRAKECH

TRAMBORD

Bordures P4 : " 100 cm x 30 cm x 20 cm "





Nos Distinctions



Nos Prix



Meilleur employeur
au Maroc : Catégorie
grandes entreprises
2013



Certificat
d'encouragement
à la qualité - 2014



Prix de l'entreprise
citoyenne
2015



Prix national
de la qualité
2015



Prix international
des trophées de
l'ESSEC du changement
2015



Prix Efficacité
énergétique
BTP - 2019



Nos Certificats



Normes Marocaines
des blocs creux
2008



ISO 27001
Management de
la sécurité de l'information
2018



SMRS : 2020
Système de management
du risque sanitaire
2020



ISO 50001 : 2018
Système de management
de l'énergie
2022



ISO 9001 : 2015
Système de management
de la qualité
2022



ISO 14001 : 2015
Système de management
de l'environnement
2022



ISO 45001 : 2018
Système de management
de la santé et la sécurité
au travail
2022



Attestation
d'Encouragement pour
l'Égalité Professionnelle
2022



Nos Labels



Label CGEM
2011



United Nations
Global Compact
2019



Nos Agréments



Agrément OEA
2020



URBANYS

BY MÉNARA PRÉFA

NOS MARQUES D'AMÉNAGEMENT EXTÉRIEUR



URBANIMOB
MOBILIER URBAIN
BY URBANYS



FAÇADIA
HABILLAGE FAÇADES
BY URBANYS



Revetium
REVÊTEMENT DE SOL
BY URBANYS