

Fiche Technique

Version N° JCH2.1 du 01/01/2024
Merci de consulter la mise à jour la plus récente sur www.replik.fr



« l'alternative à la pierre naturelle »

Bordure l1 Element 1 50x25 ép.13-6 aspect vieille pierre

Caractéristiques Générales :



Référence	BO11
Dimensions (cm)	
Longueur	50
Largeur	25
Epaisseur	13-6
Unité de vente	m ²
Pièces par unité	4/m ²
Poids	56 kg/m ²
Conditionnement	18m ² /pal
(palette perdue 110x90 cm)	
Teinté dans la masse	
Réplique de pierre naturelle	
Ingélif	

Spécificités mécaniques :

rupture par fendage (Mpa) : 5.2
absorption d'eau : < 6%
gel/degel : 0.758kg/m²
glissance : moyenne 62

Cadre normatif :

NF - EN - 1340





Classe de trafic ou
appellation :


S




Mise en œuvre des bordures I1

• **Bordure I1 Élément n°1**

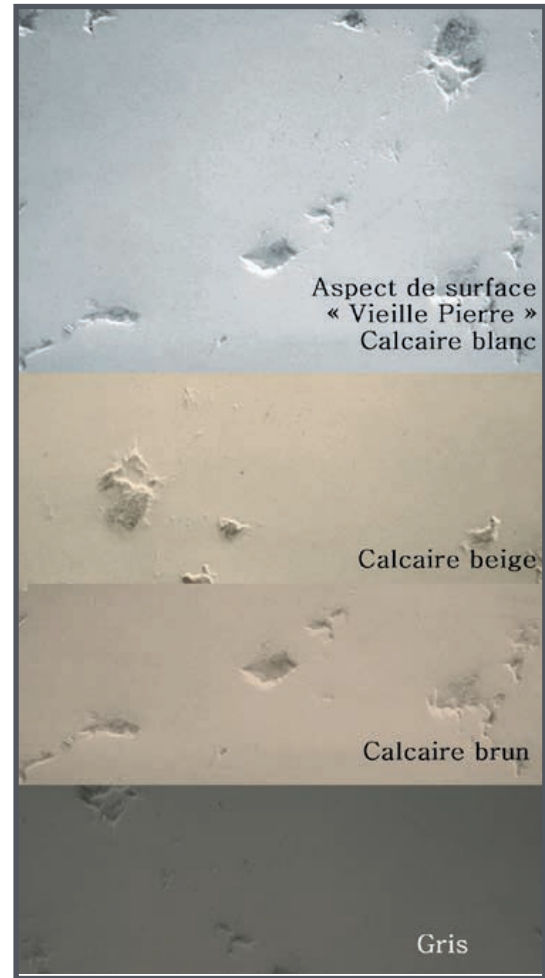


Pose en ligne droite



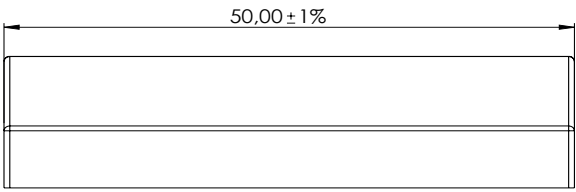
Pose en courbe (rayon minimum = 4m)

I1 Élément n°1	Rayon ext. (cm)	Rayon int. (cm)	Éléments par demi-cercle	Épaisseur de joints extérieurs (cm)	Épaisseur de joints intérieurs (cm)
	400	375	27	4	1

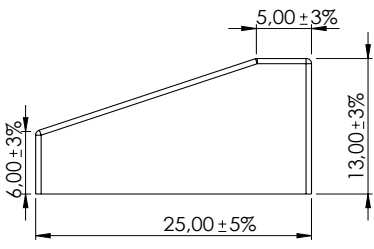


Dessin technique : Unité : cm

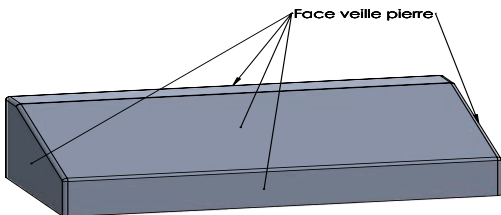

Vue du dessus :



Vue de profil :



Vue isométrique :


Couleurs données à titre indicatif, des variations de teintes sont inhérentes à la fabrication. Nos commerciaux sont à votre disposition pour vous fournir la palette d'échantillon Replik, une validation sur échantillon est indispensable avant toute commande.

Descriptif cahier des charges CCTP / Prescription

« Les bordures préconisées seront fabriquées en béton moulé & vibré hautes performances selon le procédé Replik® de restitution des aspects de surface naturels ou travaillés. Elles auront les caractéristiques suivantes :

- couleur : [à définir]
- aspect vieille pierre
- dimensions : [Cf spécificités géom.]
- épaisseur : [Cf spécificités géom.]
- spécificités mécaniques : [Cf spéc. méca.]
- classe de trafic S »

Option :

- Traitement de surface de type minéralisant à appliquer après la pose et avant les joints.

Assurance & garantie

R.C. Professionnelle



Écarts admissibles selon la NF - EN - 1340 :
 Longueur ± 5 mm, Largeur ± 5 mm, Épaisseur ± 3 mm.
 Les dimensions sont mentionnées à titre indicatif.
 Les tolérances font référence à la norme NF EN 1340, néanmoins notre procédé de fabrication en béton moulé dans des moules élastomères peut générer des écarts dimensionnels supérieurs aux prescriptions de la norme.



Conseils de mise en oeuvre

- Les indications fournies par la norme NF P 98 335 et le fascicule 29 du CCTG prévalent.
- La mise en oeuvre s'effectue entre +5°C et +30°C sur un support sain.
 - Les mortiers sont préparés ou approvisionnés au fur et à mesure de l'avancement.
 - Le lit de pose en mortier est nivelé à la règle et réalisé à l'avancement. Son épaisseur doit être la plus uniforme possible (~4cm).
 - Les pavés doivent être humidifiés particulièrement en période chaude.
 - Lors de la pose, panachez les produits de couleurs, de nuances différentes issus de conditionnements différents.
 - Des joints sont ménagés entre les pavés. Les joints sont réalisés au mortier au plus tôt 24h après la pose des pavés et au maximum 72h après celle-ci. La largeur des joints est aussi réduite que possible ainsi que le permet la géométrie de nos produits sans être inférieure à 5 mm.
 - Aussitôt après la réalisation des joints, le revêtement doit être nettoyé afin d'éviter tout voile ou dépôt sur la surface des pavés.
 - Des joints de dilatation seront ménagés conformément aux exigences normatives (10ml ou 20m²).

Joints

Pour éviter les joints de dilatation, il est possible d'utiliser un mortier de joint polymère.



Nous consulter.

Patine & entretien

- Tous les produits de la gamme Replik sont conçus dans le respect des plus beaux aspects de surface que la nature ou la main de l'homme nous ont légués. Les couleurs d'origine sont très stables par rapport aux autres surfaces en béton plus «ouvertes». Dès lors, un entretien minimum en résulte, la patine du temps opérant naturellement.
- ⚠ Nous déconseillons formellement l'emploi de nettoyeur haute pression ou de produits acides sous peine d'altérations irréversibles. Les sels de déverglacage devront être utilisés en quantité raisonnable, sans résidus stagnants en excès.
- ✓ - L'application d'un minéralisant facilitera toute intervention de nettoyage et prolongera la durée de vie de l'aspect de surface d'origine. Nous consulter.

Pour exécuter un demi-cercle de Rayon ext. (m)	Nombre d'éléments par demi-cercle	Indications sur l'épaisseur des Joints (cm)
0.5	6 Eléments n°2	1 cm
0.75	5 Eléments n°2 + 6 Eléments n°3	1 cm extérieur et 2 cm intérieur
1	18 Eléments n°3	1 cm
1.3	24 Eléments n°3	1 cm extérieur et 1.5 cm intérieur
1.7	31 Eléments n°3	1 cm extérieur et 2 cm intérieur
2	8 Eléments n°1 + 9 Eléments n°3	3 cm extérieur et 1 cm intérieur
3	12 Eléments n°1 + 13 Eléments n°3	4 cm extérieur et 1 cm intérieur
4	27 Eléments n°1	4 cm extérieur et 1 cm intérieur
6	37 Eléments n°1	2 cm extérieur et 1 cm intérieur
Au-delà	Eléments n°1 au mètre	