

# Fiche Technique

Version N° JCH1.1 du 01/03/2015

Merci de consulter la mise à jour la plus récente sur [www.replik.fr](http://www.replik.fr)

**replik**<sup>®</sup>

Bétons Esthétiques Hautes Performances  
pour la Voirie Urbaine

## Site de fabrication et coordonnées

Usine JONCHERE  
2, Faubourg d'Orléans  
45340 BOISCOMMUN  
T/ 02.38.33.72.71 [contact@replik.fr](mailto:contact@replik.fr)

## Dénomination

DALLE  
50 X 50  
ASPECT PIERRE SCIEE

## Unité de vente (U)

M<sup>2</sup>  
équivalence :  
4 Dalles / 1M<sup>2</sup>

## Spécificités géométriques

dimensions (cm)  
longueur : 50  
largeur : 50

épaisseur (cm) : 8 / 6 / 4

poids (kg/U) : 180 / 135 / 95

condition<sup>t</sup> (U/pal) : 9 / 10 / 13  
(palette perdue 110x90)

## Spécificités mécaniques

rupture par fendage (Mpa) : 4.7  
rupture par  
compression (Mpa) : 50  
(éprouvette 16x32)  
absorption d'eau : < 6%  
gel/dégel : 0.758 kg/m<sup>2</sup>  
glissance : moyenne mini 48  
(\* ) valeur indicative obtenue sur  
produit de la gamme équivalent

## Cadre Normatif

NF - EN - 1339

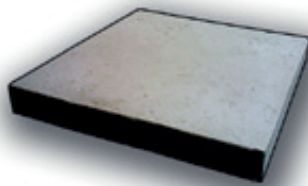
## Classe de Trafic ou Appellation

Trafic T11 / T7 / Piéton (Cf Ep.)



## Assurance & garantie

R.C. Professionnelle



## Descriptif cahier des charges CCTP / Prescription

« Les dalles préconisées seront fabriquées en béton moulé & vibré hautes performances selon le procédé Replik<sup>®</sup> de restitution des aspects de surface naturels ou travaillés. Ils auront les caractéristiques suivantes :  
- couleur : [à définir]  
- aspect PIERRE SCIEE  
- dimensions : [Cf spécificités géom.]  
- épaisseur : [Cf spécificités géom.]  
- spécificités mécaniques : [Cf spéc. méca.]  
- Classe de trafic : [Cf Classe Trafic] »

### Option :

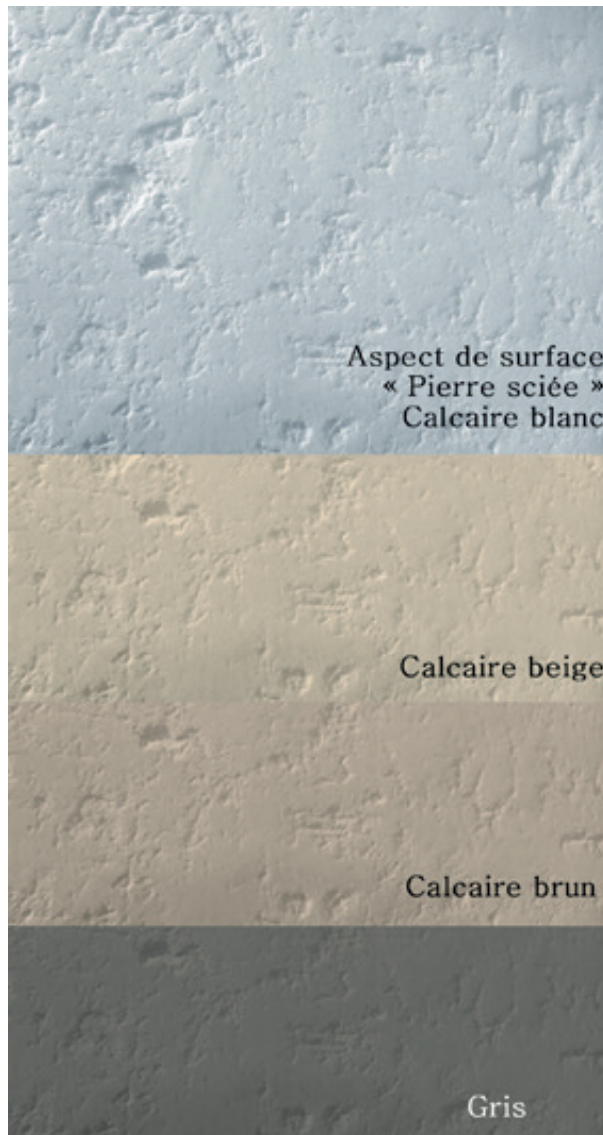
- Traitement de surface de type minéralisant à appliquer après la pose et avant les joints

## 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 dalles doivent être humidifiées particulièrement en période chaude.
- Lors de la pose, panachez les produits de couleurs, de nuances différentes issus de conditionnements différents. L'aspect nuancé est une caractéristique du produit qui ne peut faire l'objet de réclamation.
- Des joints sont ménagés entre les dalles. Les joints sont réalisés au mortier au plus tôt 24h après la pose des dalles 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 dalles.
- Des joints de dilatation seront ménagés conformément aux exigences normatives (10ml ou 20m<sup>2</sup>).
- De part leur constitution à base de béton on peut voir apparaître un voile blanchâtre ou « efflorescence ». C'est un phénomène naturel et aléatoire qui s'estompe avec le temps et ne remet pas en cause la qualité de la dalle.

## Nuancier & aspect de surface (ech 1.1)



Couleurs données à titre indicatif.  
Demandez la palette échantillon Replik spécialement conçue pour vous aider dans vos choix.  
Nos commerciaux sont également à votre disposition.

## 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.
- L'application d'un minéralisant facilitera toute intervention de nettoyage et prolongera la durée de vie de l'aspect de surface d'origine.
- 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.



Usine JONCHERE  
2, Faubourg d'Orléans  
45340 BOISCOMMUN  
T/ 02.38.33.72.71 [contact@replik.fr](mailto:contact@replik.fr)



DALLE  
50 X 50  
ASPECT PIERRE SCIEE