

SHOCK-KING



FORMATS SHOCK-KING (cm)

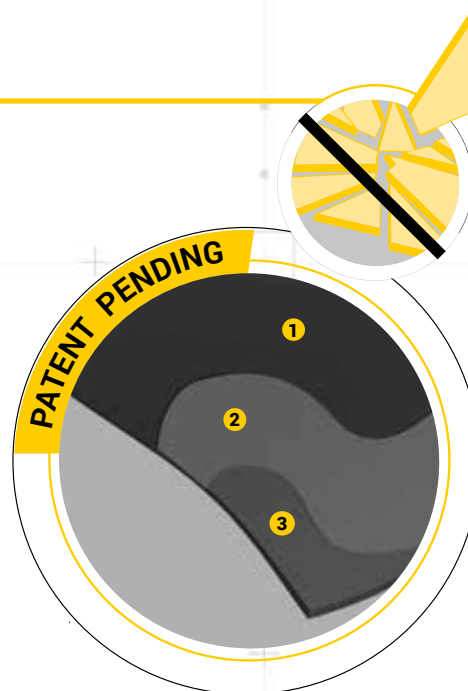
20X120	30X120	40X120	60X120	60X60	30X240	80X80	AUTRES FORMATS DISPONIBLES SUR DEMANDE
--------	--------	--------	--------	-------	--------	-------	---

DESCRIPTION

C'est une **membrane autocollante de protection BREVETÉE** pour des dalles en céramique à utiliser en extérieur pour des revêtements surélevés. Shock-King est le système fonctionnel pour le renforcement des dalles, avec des résultats vérifiés au moyen du test **DEPASSEMENT DES TROIS ESSAIS DE CHOC** des corps durs, selon la norme UNI EN 12825:2003 (documentation disponible sur demande).

SHOCK-KING EST UNE MEMBRANE STRATIFIÉE MULTI-MATERIAU D'ÉPAISSEUR 1,2 MM, AINSI COMPOSÉE:

- 1** couche à haute adhérence pour le collage à la céramique, protégée par un film protecteur amovible
- 2** composé bitumineux à hautes performances pour une prise forte et sûre
- 3** couche en HDPE avec fonction de "ralentisseur de choc", offre un soutien en cas de rupture de plaque



AUCUN FRAGMENT DE CERAMIQUE NE SE DETACHE DE LA MEMBRANE

	CODE	Mesures (mm)	Couleur	Poids (kg/cad)	Pièces par boîte	Dimension palette (cm)
SHOCK-KING 20120	KSHK2120	20x120	Black	0,30	60	80X120
SHOCK-KING 30120	KSHK3120	30x120	Black	0,50	42	80X120
SHOCK-KING 40120	KSHK4120	40x120	Black	0,65	30	80X120
SHOCK-KING 60120	KSHK6120	60x120	Black	0,95	21	80X120
SHOCK-KING 6060	KSHK6060	60x60	Black	0,50	32	80X120
SHOCK-KING 30240	KSHK3240	30x240	Black	1,00	18	80X120
SHOCK-KING 8080	KSHK8080	80x80	Black	1,30	18	80X120

LA POSE DE LA MEMBRANE SHOCK - KING



APPLICABLE EN
CHANTIER

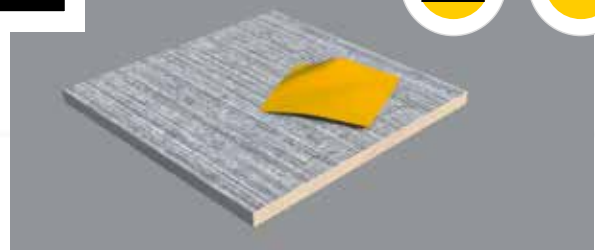


APPLICABLE EN
ENTREPÔT



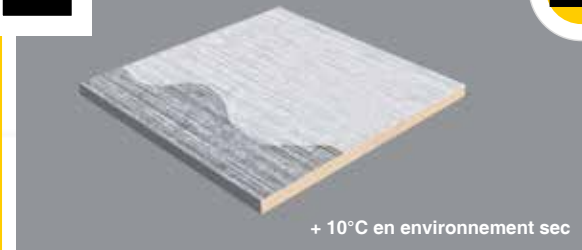
SHOCK-KING est l'unique système protecteur de renfort pour des céramiques, facile à transporter et manutentionner avec le moindre effort. A la différence des systèmes traditionnellement adoptés pour faire face à des problématiques de rupture des dalles utilisées dans des revêtements surélevés, Shock-King est beaucoup plus versatile, économique et simple à gérer. On peut l'appliquer facilement également en chantier avec un rouleau en silicone et est prêt à l'emploi.

1



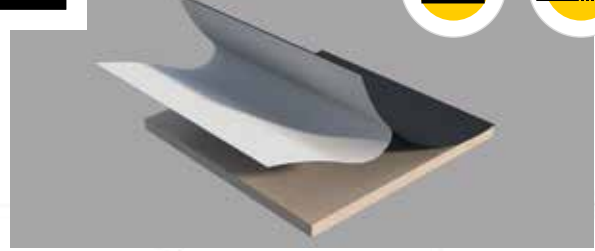
Il est conseillé d'appliquer Shock-King dans l'entrepôt le soir avant la pose. Si appliqué en chantier, s'assurer que le climat soit sec et que les dalles ne soient pas mouillées. Toujours nettoyer la surface inférieure de la plaque avec un chiffon sec.

2



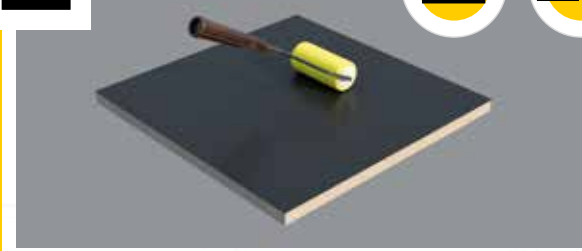
Lors de l'application sur le site, assurez-vous que le climat est sec et si les dalles sont humides, traitez-les d'abord avec une Préparation spéciale avant d'appliquer Shock-King. **Ne pas appliquer sur le site en présence de sel**, mais appliquer la veille dans l'entrepôt.

3



En partant d'un des côtés, procéder à l'élimination du film protecteur, en vous assurant de la parfaite adhésion du Shock-King à la surface de la céramique

4



Procéder uniformément jusqu'à obtenir l'adhésion sur toute la surface à l'aide d'un rouleau à la silicone, en évitant la formation de plis ou bulles d'air.

5a

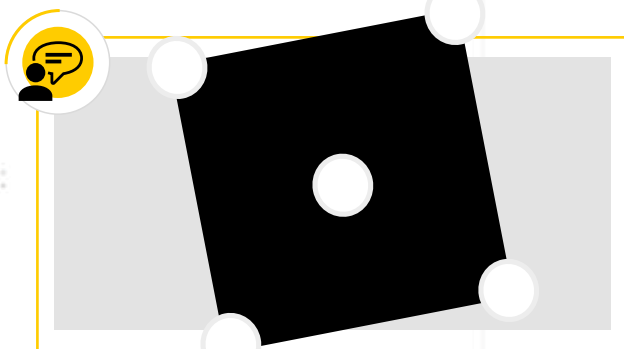


CAS 1 - en entrepôt: Disposer les dalles déjà protégées dans la position classique en diagonales décalées et laisser reposer toute la nuit.

5b



CAS 2 - en chantier: disposer les dalles en piles à diagonales décalées jusqu'à l'achèvement de l'opération et commencer la pose à compter des premières dalles traitées, afin que l'adhésif ait eu le temps de faire prise.



Conseil de pose: En prenant comme référence le format des dalles 60x60 cm et multiples il est conseillé l'utilisation d'un support central, pour diminuer le pont entre les supports et augmenter la tenue en cas de rupture accidentelle des céramiques.

APPLICATION

- 1) Positionner à sec **SHOCK-KING** sur la surface de pose ;
- 2) Retirez le film amovible anticollant ;
- 3) Rouler les surfaces afin de favoriser l'adhérence..

RECOMMANDATIONS

- Le produit **SHOCK-KING** doit être utilisé sur des plaques propres et sèches.
- Ne pas appliquer **SHOCK-KING** en dessous de 10°C
- Pendant les périodes plus froides, l'application peut être facilitée en utilisant des brûleurs à air chaud spéciaux et/ou la torche à flamme.
- Stocker **SHOCK-KING** à l'intérieur et dans des environnements avec des températures supérieures à 0°C
- Pour une parfaite adhérence de **SHOCK-KING** au dos du carrelage, aucune bulle d'air ne doit être laissée afin d'éviter les zones non collées et les accumulations d'humidité.
- Ne pas chevaucher les palettes de **SHOCK-KING** dans l'entrepôt pour éviter l'adhérence entre les feuilles.
- **Ne pas appliquer sur le site en présence de sel**, appliquer plutôt la veille dans l'entrepôt.
- **Conseil de pose** : En prenant comme référence le format des plaques 60 x 60 cm et des multiples, nous recommandons l'utilisation d'un support central, pour réduire le pont entre les supports et augmenter l'étanchéité en cas de rupture accidentelle des plaques.

Pour plus d'informations, notre service technique est toujours à votre disposition.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	Unité	Valeurs	Tolérances
Épaisseur	mm	1,2	+/-5%
Masse surfacique	kg/m ²	1,2	+/-10%
Finition Supérieure		HPDE	
Finition Inférieure		Film PE Siliconé	
Type Armature		Voile de verre - Hdpe	
Masse adhésive description		Masse adhésive molle	
Masse adhésive pénétration à 60°C	dmm	200	≥
Flexibilité à froid	°C	-30	≤
Imperméabilité	kPa	100	≥
Stabilité de forme à chaud	°C	100	≤
Charge à la rupture	N/5 cm	250	≥
Allongement à la rupture	%	250	≥
Résistance au déchirement	N	200	≥
Stabilité dimensionnelle	%	0,2	≤
Pelage sur acier	N/5 cm	50	≥
Pelage sur acier après inv 70°C 12 sect..	N/5 cm	100	≥
Pelage 180° masse adhésive sur masse adhésive	N/5 cm	80	≥
Pelage 180° après inv masse adhésive sur masse adhésive	N/5 cm	160	≥
Pelage 180° masse adhésive sur hdpe	N/5 cm	50	≥
Pelage 180° après inv masse adhésive sur hdpe	N/5 cm	100	≥
Résistance au feu		F ROOF	
Réaction au feu		F	

Conformément au D.Lgs. 285/98 le produit ne contient pas de substances dangereuses.

Recommandations : Il est recommandé de stocker le produit à des températures supérieures à 0°C dans des environnements appropriés (couverts et ventilés). La surface sur laquelle le produit sera appliqué doit être lisse, sèche et propre. L'application doit avoir lieu à des températures ambiantes supérieures à 10°C. L'application doit être suspendue en cas de conditions météorologiques défavorables (humidité élevée, pluie, etc.). Les palettes fournies conviennent à la manutention normale en entrepôt et non au soulèvement en hauteur.

SHOCK-KING PASSE AVEC SUCCES LE TEST DE CHOC DES CORPS DURS



Shock-King est l'unique système protecteur de renfort qui permet aux dalles céramiques de 2 cm d'épaisseur destinées à l'emploi dans des revêtements surélevés, de **PASSER AVEC SUCCES LE TEST de choc des corps durs effectué selon la norme UNI EN 12825:2003.**

Le test est effectué en suivant cette **procédure**:

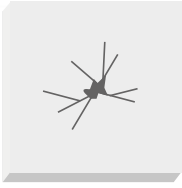
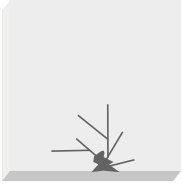
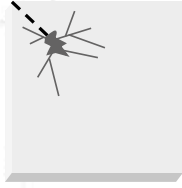
un testeur en acier avec une masse de $(4,5 \pm 0,05)$ kg et avec une extrémité hémisphérique de 50 mm, doit passer à l'intérieur d'un tube de guidage (diam. 55 mm) et tomber sur un panneau d'essai d'une hauteur de 600 (± 10) mm, sur les points suivants:

- le centre du panneau, et
- le centre d'un côté du panneau, et/ou
- tout autre point qui soit le point le plus faible de l'élément Le panneau ne doit pas céder ou se briser après un choc.

LE **DALLES EN CERAMIQUE SUR LESQUELLES A ETE APPLIQUE SHOCK-KING** ONT PASSE AVEC SUCCES LES TROIS ESSAIS PREVUS PAR LE TEST, **NE CREANT LE DETACHEMENT D'AUCUN FRAGMENT DE LA MEMBRANE SHOCK-KING, SUITE AU CHOC DANS LES TROIS CAS DE CHUTE.**

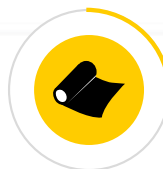


AUCUN FRAGMENT DE CERAMIQUE NE SE DETACHE DE LA MEMBRANE

PASSÉ AVEC SUCCES ✓	PASSÉ AVEC SUCCES ✓	PASSÉ AVEC SUCCES ✓
		
CHUTE AU CENTRE DU PANNEAU	CHUTE SUR UN COTE DU PANNEAU	CHUTE A 7 CM LE LONG DE LA DIAGONALE
Rupture de la partie céramique (aucun fragment détaché)	Rupture de la partie céramique (aucun fragment détaché)	Rupture de la partie céramique (aucun fragment détaché)



- **NON SUJET A PUTREFACTION**
- **STABLE DIMENSIONNELLEMENT,**
- **NE COLLE PAS**
- **INSOLUBLE,**
- **RESISTE AUX RACINES**
- **N'ABSORBE PAS,**
- **N'EMET PAS DE MAUVAISES ODEURS.**



IL PRÉSERVE LA GAINÉ IMPERMEABLE