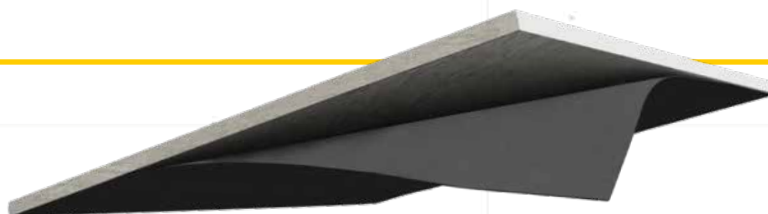


SHOCK-KING



FORMATI SHOCK-KING (cm)

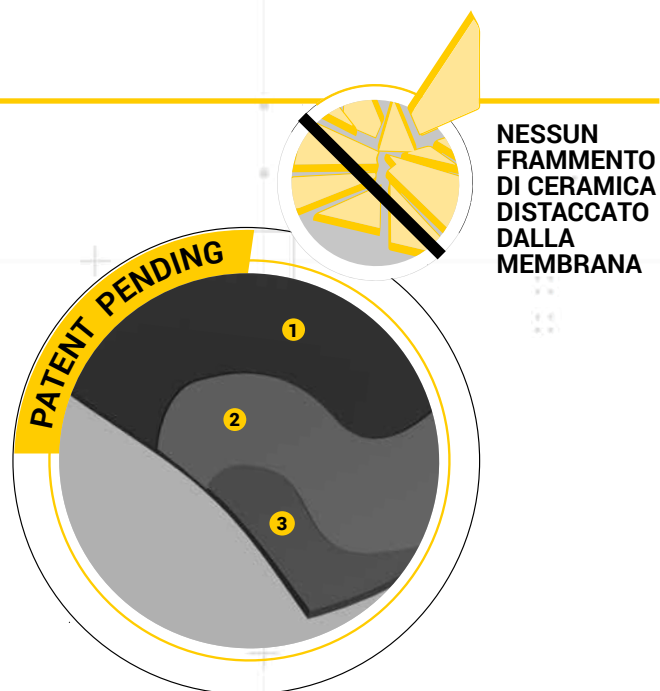
20X120	30X120	40X120	60X120	60X60	30X240	80X80	ALTRI FORMATI DISPONIBILI SU RICHIESTA
--------	--------	--------	--------	-------	--------	-------	---

DESCRIZIONE

È una **membrana autoadesiva protettiva BREVETTATA**, per piastre in ceramica destinate all'impiego in sopraelevato da esterno. Shock-King è il sistema funzionale al rinforzo delle piastre, con risultati verificati mediante il **SUPERAMENTO DEL TEST DELLE TRE PROVE D'URTO** dei corpi duri, secondo la norma UNI EN 12825:2003 (documentazione disponibile su richiesta).

SHOCK-KING È UNA MEMBRANA STRATIFICATA MULTIMATERIALE DI SPESSORE 1,2 MM, COSÌ COMPOSTA:

- 1 Strato ad alta adesività per l'incollaggio alla ceramica, protetto da pellicola removibile.
- 2 Compound bituminoso ad alte prestazioni per una presa forte e sicura.
- 3 Strato in HDPE con funzione di "rallentatore di shock", offre sostegno in caso di rottura della piastra.



	CODICE	Misure (mm)	Colore / Finitura	Peso (kg/cad)	Pezzi per scatola	Dimensione bancale (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 POSA DELLA MEMBRANA SHOCK-KING



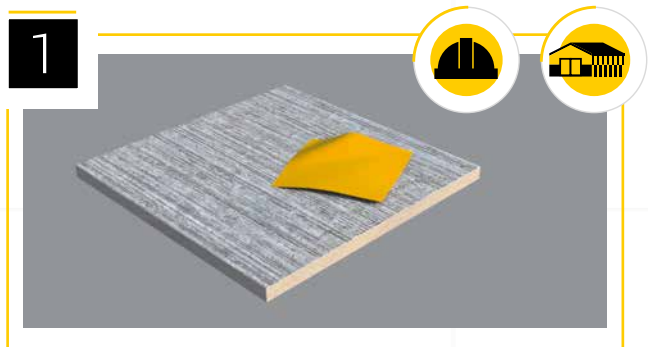
APPLICABILE IN CANTIERE



APPLICABILE NEL PROPRIO MAGAZZINO



SHOCK-KING è l'unico sistema protettivo di rinforzo per ceramiche, facile da trasportare e movimentare con il minimo sforzo. A differenza dei sistemi tradizionalmente adottati per far fronte alle problematiche di rottura delle piastre in sopraelevato, Shock-King è molto più versatile, economico e semplice da gestire. Si può applicare facilmente anche in cantiere con un rullino in silicone ed è pronto all'uso.



Si consiglia l'applicazione di Shock-King nel proprio magazzino la sera prima della posa. Se applicato in cantiere, assicurarsi che il clima sia asciutto e che le piastre non siano bagnate. Pulire sempre la superficie inferiore della piastra con un panno asciutto.



Nell'applicazione in cantiere, assicurarsi che il clima sia asciutto e se le piastre fossero bagnate trattarle preventivamente con un apposito Primer prima di applicare Shock-King. **Non applicare in cantiere in presenza di salsedine**, piuttosto applicare la sera prima in magazzino.



Partendo da uno dei lati, procedere alla rimozione del film di protezione, assicurando la perfetta adesione dello Shock-King alla superficie della ceramica.



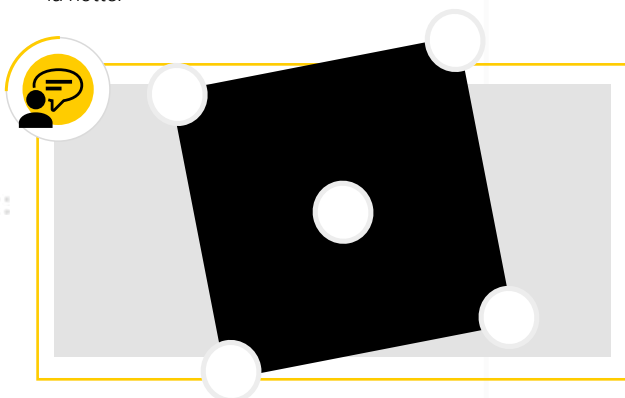
Procedere uniformemente fino ad ottenere l'adesione sull'intera superficie con l'ausilio di un rullino in silicone, evitando la formazione di pieghe o bolle d'aria.



CASO 1 - in magazzino: disporre le piastre già protette nella classica posizione a diagonali sfalsate e lasciare riposare tutta la notte.



CASO 2 - in cantiere: disporre le piastre già protette, in pile a diagonali sfalsate fino al completamento dell'operazione e iniziare la posa dalle prime piastre trattate, affinché l'adesivo abbia avuto il tempo di fare presa (circa 30 minuti).



Consiglio di posa: Prendendo come riferimento il formato delle piastre 60x60 cm e multipli, si consiglia l'utilizzo di un supporto centrale, per diminuire il ponte fra i supporti e aumentare la tenuta in caso di rottura accidentale delle ceramiche.

APPLICAZIONE

- 1) Posizionare a secco **SHOCK KING** sulla superficie di posa;
- 2) Rimuovere il film asportabile antiaderente;
- 3) Rullare le superfici al fine di favorire l'adesione.

RACCOMANDAZIONI

- Il prodotto **SHOCK-KING** deve essere impiegato su piastre pulite ed asciutte.
- Non applicare **SHOCK-KING** al di sotto di 10° C.
- Nei periodi più freddi si può facilitare l'applicazione utilizzando appositi bruciatori ad aria calda e/o il cannello a fiamma.
- Conservare **SHOCK-KING** al coperto ed in ambienti con temperature superiori a 0° C.
- Per una perfetta adesione di **SHOCK-KING** sul retro della piastrella non devono essere lasciate bolle d'aria onde evitare zone non incollate ed accumuli di umidità.
- Non sovrapporre i bancali di **SHOCK-KING** a magazzino per evitare l'adesione tra i fogli.
- **Non applicare in cantiere in presenza di salsedine**, piuttosto applicare la sera prima in magazzino.
- **Consiglio di posa:** Prendendo come riferimento il formato delle piastre 60x60 cm e multipli, si consiglia l'utilizzo di un supporto centrale, per diminuire il ponte fra i supporti e aumentare la tenuta in caso di rottura accidentale delle piastre.

Per ulteriori informazioni il nostro ufficio tecnico è sempre a vostra disposizione.

CARATTERISTICHE TECNICHE	Unità	Valori	Tolleranze
Spessore	mm	1,2	+/-5%
Massa areica	kg/m ²	1,2	+/-10%
Finitura Superiore		HPDE	
Finitura Inferiore		Film PE Siliconato	
Tipo Armatura		Velo vetro - Hdpe	
Massa adesiva descrizione		Massa collante morbida	
Massa adesiva penetrazione a 60° c	dmm	200	≥
Flessibilità a freddo	°C	-30	≤
Impermeabilità	kPa	100	≥
Stabilità di forma a caldo	°C	100	≤
Carico a rottura	N/5 cm	250	≥
Allungamento a rottura	%	250	≥
Resistenza a lacerazione	N	200	≥
Stabilità dimensionale	%	0,2	≤
Pelage su acciaio	N/5 cm	50	≥
Pelage su acciaio dopo inv 70°c 12 sett.	N/5 cm	100	≥
Pelage 180° massa adesiva su massa adesiva	N/5 cm	80	≥
Pelage 180° dopo inv massa adesiva su massa adesiva	N/5 cm	160	≥
Pelage 180° massa adesiva su hdpe	N/5 cm	50	≥
Pelage 180° dopo inv massa adesiva su hdpe	N/5 cm	100	≥
Resistenza al fuoco		F ROOF	
Reazione al fuoco		F	

Ai sensi del D.Lgs. 285/98 il prodotto non contiene sostanze pericolose.

Raccomandazioni: Si raccomanda di stoccare il prodotto a temperature superiori a 0 °C in ambienti idonei (coperti e ventilati). La superficie dove verrà applicato il prodotto deve essere liscia, asciutta e pulita. L'applicazione deve avvenire a temperature ambientali superiori a 10 °C. L'applicazione deve essere sospesa in caso di condizioni metereologiche avverse (elevata umidità, pioggia, ecc.). I bancali forniti sono adatti alla normale movimentazione di magazzino e non al tiro in quota.

SHOCK-KING SUPERA IL TEST D'URTO DEI CORPI DURI

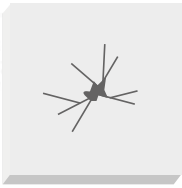
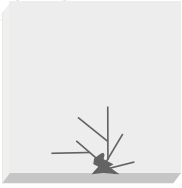
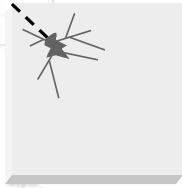


Shock-King è progettato per svolgere una funzione protettiva di rinforzo per le piastre preposte al sopraelevato da esterno. L'applicazione di Shock-King consente alle piastre di **SUPERARE IL TEST d'urto dei corpi duri, effettuato secondo la norma UNI EN 12825:2003.**

Il test viene svolto facendo cadere un tester di acciaio con una massa di $(4,5 \pm 0,05)$ kg e con un'estremità emisferica di 50 mm, all'interno di un tubo guida (diam. 55 mm), che impatta sulla piastra di prova da un'altezza di $600 (\pm 10)$ mm, sui seguenti punti:

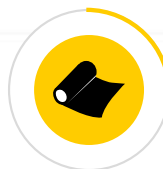
- il centro della piastra, e
- il centro di un lato della piastra, e/o
- qualsiasi altro punto che sia il punto più debole dell'elemento. La piastra non deve cedere o spezzarsi dopo qualsiasi urto.

LE **PIASTRE IN CERAMICA SU CUI È STATO APPLICATO SHOCK-KING** HANNO SUPERATO TUTTE E TRE LE PROVE PREVISTE DAL TEST, **NON GENERANDO IL DISTACCO DI NESSUN FRAMMENTO DALLA MEMBRANA SHOCK-KING, A SEGUITO DELL'URTO NELLE TRE CASISTICHE DI CADUTA.**

NESSUN FRAMMENTO DI CERAMICA DISTACCATO DALLA MEMBRANA		
SUPERATO ✓	SUPERATO ✓	SUPERATO ✓
		
CADUTA AL CENTRO DELLA PIASTRA	CADUTA SU UN LATO DELLA PIASTRA	CADUTA A 7 cm LUNGO LA DIAGONALE
Rottura della parte ceramica (nessun frammento distaccato)	Rottura della parte ceramica (nessun frammento distaccato)	Rottura della parte ceramica (nessun frammento distaccato)



- IMPUTRESCIBILE,
- STABILE DIMENSIONALMENTE,
- INSOLUBILE,
- RESISTE ALLE RADICI,
- NON ASSORBE,
- NON EMETTE CATTIVI ODORI.



PRESERVA
LA GUAINA
IMPERMEABILE