

SHOCK-KING



FORMATE SHOCK-KING (cm)

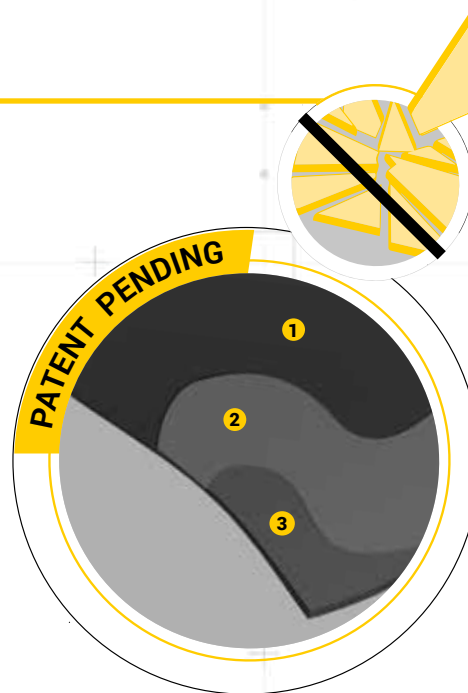
20X120	30X120	40X120	60X120	60X60	30X240	80X80	ANDERE FORMATE AUF ANFRAGE VERFÜGBAR
--------	--------	--------	--------	-------	--------	-------	---

BESCHREIBUNG

Es handelt sich um eine **PATENTIERTE selbstklebende Schutzmembran für Keramikplatten**, die für den Einsatz in Doppelböden im Aussenbereich bestimmt ist. Shock-King ist das funktionelle System zur Verstärkung der Platten. **Die Ergebnisse werden durch den Test DER DREI HARTEN AUFPRALLTESTS** gemäß der Norm UNI EN 12825: 2003 bestätigt (Dokumentation auf Anfrage erhältlich).

SHOCK-KING IST EINE MULTI-MATERIAL-LAMINATMEMBRAN MIT EINER DICKE VON 1,2 MM, DIE WIE FOLGTZUSAMMENGESETZT IST:

- 1 Eine stark haftende Schicht zum Verkleben mit den Keramikplatten, geschützt durch einen abziehbaren Schutzfilm
- 2 Hochleistungs-Bitumenmasse für einen starken und sicheren Halt
- 3 HDPE-Schicht mit "Schock-Retarder" - Funktion, bietet Unterstützung bei Plattenbruch



NESSUN FRAMMENTO DI CERAMICA DISTACCATO DALLA MEMBRANA

	CODE	Abmessungen (mm)	Farbe	Gewicht (kg/cad)	Stück pro Karton	Abmessungen 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

DIE INSTALLATION DER MEMBRAN SHOCK - KING



VOR ORT ANWENDBAR



IM EIGENEN WERK ANWENDBAR



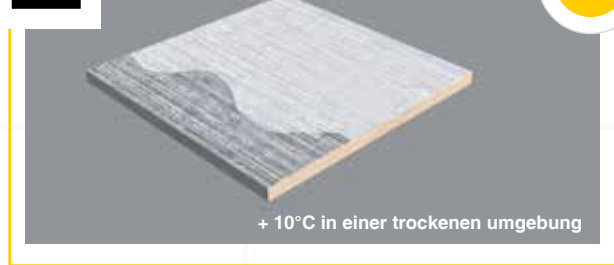
SHOCK-KING ist das einzige schützende Verstärkungssystem für Keramikplatten, einfach zu transportieren und mit minimalem Aufwand zu handhaben. Im Gegensatz zu herkömmlichen Systemen, die sich mit der Behebung des Problems erhabener Plattenbeschäftigen, ist Shock-King vielseitiger, wirtschaftlicher und einfacher zu handhaben. Es kann einfach vor Ort mit einer Silikonrolle aufgetragen werden und ist gebrauchsfertig.

1



Wir empfehlen, Shock-King am Abend vor der Verlegung in Ihrem Betrieb aufzutragen. Stellen Sie vor Ort sicher, dass die Umgebung trocken und die Platten nicht nass sind. Reinigen Sie die Unterseite der Platte immer mit einem trockenen Tuch.

2



Achten Sie bei der Anwendung vor Ort darauf, dass trockenes Klima vorhanden ist und wenn die Platten nass sind, behandeln Sie sie zuerst mit einer speziellen Grundierung, bevor Sie Shock-King auftragen. **Nicht vor Ort in Gegenwart von Salz auftragen**, sondern am Vorabend im Lager auftragen.

3



Beginnen Sie mit der Entfernung der Schutzfolie von einer Seite, um eine perfekte Haftung des Shock-King auf der Keramikoberfläche zu gewährleisten.

4



Die gesamte Oberfläche wird mit Hilfe einer Silikonwalze gleichmäßig verklebt, so dass Falten und Luftblasen vermieden werden.

5a

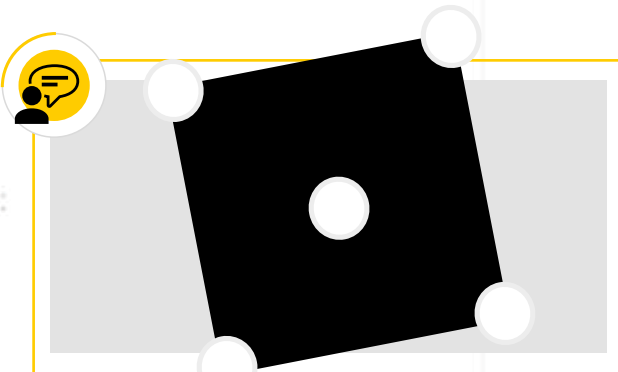


FALL 1 - Im Betrieb: Staffeln Sie die bereits behandelten Platten in der üblicher versetzter Position und lassen Sie sie über Nacht ruhen.

5b



FALL 2 - vor Ort: Stapeln Sie die Platten diagonal versetzt, bis alle aufgebraucht sind, und dann beginnen Sie mit dem Verlegen mit den ersten behandelten Platten, so dass der Kleber Zeit zum Aushärten hatte.



Tipps zum Verlegen der Platten: Wenn Sie ein Plattenformat von 60x60 cm oder größer haben und mehrere Platten verlegt werden sollen, ist es ratsam, eine zentrale Unterstützung zu verwenden, um die Spannweite zwischen den Stützen zu reduzieren und die Absicherung im Falle eines zufälligen Bruchs der Keramikplatte zu erhöhen.



ANWENDUNG

- 1) Den trockenen **SHOCK-KING** auf die Verlegefläche legen;
- 2) Die abnehmbare Antihaft-Folie entfernen.
- 3) Rollen Sie die Oberflächen, um die Haftung zu fördern.

EMPFEHLUNGEN

- Das Produkt **SHOCK-KING** muss auf sauberen und trockenen Platten verwendet werden.
- Den **SHOCK-KING** nicht bei unter 10° C auftragen.
- In kälteren Zeiträumen kann die Anwendung durch spezielle Heißluftbrenner und/oder den Flammenbrenner erleichtert werden.
- Den **SHOCK-KING** im Innenbereich und in Umgebungen mit Temperaturen über 0 ° C lagern.
- Für eine perfekte Haftung von **SHOCK-KING** auf der Fliesenrückseite dürfen keine Luftblasen zurückbleiben, um nicht verklebte Bereiche und Luftfeuchtigkeitsansammlung zu vermeiden.
- Die **SHOCK-KING** Paletten im Magazin nicht stapeln, um ein Ankleben zwischen den Schichten zu vermeiden.
- **Nicht vor Ort in Gegenwart von Salz** auftragen, sondern am Vorabend im Lager auftragen.
- **Tipps zum Verlegen der Platten:** Wir empfehlen das Format 60x60 cm und Mehrfachformate als Referenz zu verwenden und eine zentrale Halterung zu verwenden, um die Brücke zwischen den Halterungen zu verringern und die Abdichtung im Falle eines zufälligen Bruches der Platten zu erhöhen.

Für weitere Informationen steht Ihnen unsere technische Abteilung jederzeit zur Verfügung.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN	Einheit	Werte	Toleranzen
Dicke	mm	1,2	+/-5%
Flächenbezogene Masse	kg/m ²	1,2	+/-10%
Endbearbeitung Oben		HPDE	
Endbearbeitung Unten		Silikon PE-Folie	
Art der Armatur		Glasschleier - HDPE	
Beschreibung der Klebstoffmasse		Weiche klebende Masse	
Klebmasseneindringung bei 60°C	dmm	200	≥
Flexibilität im Kaltzustand	°C	-30	≤
Wasserundurchlässigkeit	kPa	100	≥
Formstabilität im heißen Zustand	°C	100	≤
Bruchlast	N/5 cm	250	≥
Bruchdehnung	%	250	≥
Reißfestigkeit	N	200	≥
Dimensionsstabilität	%	0,2	≤
Pelage auf Stahl	N/5 cm	50	≥
Pelage auf Stahl nach Inv 70°C 12 W.	N/5 cm	100	≥
Pelage 180° Klebstoffmasse auf Klebstoffmasse	N/5 cm	80	≥
Pelage 180° nach Inv Klebstoffmasse auf Klebstoffmasse	N/5 cm	160	≥
Pelage 180° Klebstoffmasse auf HDPE	N/5 cm	50	≥
Pelage 180° nach Inv Klebstoffmasse auf HDPE	N/5 cm	100	≥
Brandbeständigkeit		F ROOF	
Brandverhalten		F	

Gemäß Gesetzesverordnung 285/98 enthält das Produkt keine gefährlichen Stoffe.

Empfehlungen: Es wird empfohlen, das Produkt bei Temperaturen über 0°C in geeigneten Umgebungen (abgedeckt und belüftet) zu lagern. Die Oberfläche, auf der das Produkt aufgetragen wird, muss glatt, trocken und sauber sein. Die Anwendung muss bei Umgebungstemperaturen über 10°C erfolgen. Die Anwendung muss bei widrigen Wetterbedingungen (hohe Luftfeuchtigkeit, Regen usw.) ausgesetzt werden. Die gelieferten Paletten sind für die normale Lagerhaltung und nicht zum Ziehen in Position geeignet.

SCHOCKKÖNIG BESTEHT DEN CRASH-TEST MIT HARTEN GEGENSTÄNDEN



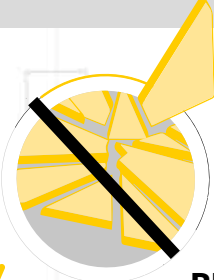
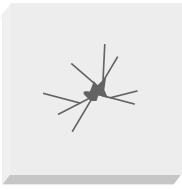
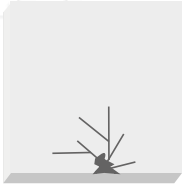
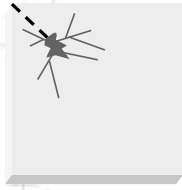
Shock-King ist das einzige schützende Verstärkungssystem, das Keramikplatten mit einer Dicke von 2 cm für den Einsatz in Doppelböden erlaubt, die **STOSSPRÜFUNG VON HARTEN KÖRPERN, die gemäß UNI EN 12825: 2003 hergestellt wurden, zu bestehen.**

Der Test wird nach diesem **Verfahren durchgeführt:**

Ein Stahltester mit einer Masse von $(4,5 \pm 0,05)$ kg und einem halbkugelförmigen Ende von 50 mm muss in ein Führungsrohr (Durchmesser 55 mm) passen und auf eine Testplatte, aus einer Höhe von (600 ± 10) mm in folgenden Punkten, fallen:

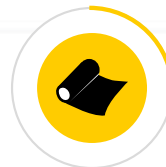
- auf die Mitte der Platte, und
- auf die Mitte einer Seite der Platte und / oder
- jeder andere Punkt, der der schwächste Punkt des Elements ist. Die Platte darf nach einem Aufprall weder nachgeben noch brechen.

DIE SU KERAMIKPLATTEN, AUF DENEN SHOCK-KING APPLIZIERT WURDE, HABEN ALLE DREI TESTS BESTANDEN, UND KEINE ABLÖSUNG VON FRAGMENTEN VON DER SCHOCKKING-MEMBRAN NACH DEM AUFPRALL, VERURSACHT,UND DIES IN ALLEN DREI FÄLLEN.

 KEIN FRAGMENT VON KERAMIKSPLITTERN, DIE SICH VON DER MEMBRAN ABSONDERN		
BESTANDEN ✓	BESTANDEN ✓	BESTANDEN ✓
		
AUFPRALL IN DER MITTE DER PLATTE	AUFPRALL AN DER SEITE DER PLATTE	AUFPRALL AUF EINEN PUNKT 7 CM ENTLANG DER DIAGONALE
Bruch der Keramikbeschichtung (Kein Fragment abgelöst)	Bruch der Keramikbeschichtung (Kein Fragment abgelöst)	Bruch der Keramikbeschichtung (Kein Fragment abgelöst)



- **VERROTTUNGSFEST,**
- **DIMENSIONSSTABIL,**
- **WIRD NICHT VERKLEBT,**
- **UNLÖSLICH,**
- **WIDERSTEHT DEN WURZELN,**
- **ABSORBIERT NICHT,**
- **ES EMITTIERT KEINE UNANGENEHMEN GERÜCHE.**



PRESERVES WATERPROOFING