

# KEMPERDUR® QB1

## Utilizzo

- Per realizzare rivestimenti decorativi all'esterno di balconi, terrazze, scale, passatoie e percorsi pedonali, percorsi e piazzole di sosta per autoveicoli. Deve sempre essere impiegato in combinazione con granuli di marmo da 2/4 mm. o granuli di quarzo colorato da mm. 2/3,5 .
- Il rivestimento offre il vantaggio di essere drenante.
- Oltre che essere direttamente utilizzabile su calcestruzzo può essere impiegato come rivestimento decorativo e drenante sui sistemi impermeabilizzanti **KEMPEROL®**
- Per usi all'interno o all'esterno; all'interno è necessario un ulteriore strato di sigillatura.
- Per nuove costruzioni e interventi di ripristino

## Caratteristiche

- Monocomponente, elastico
- Resistente agli sbalzi termici
- Stabile alla luce
- Indurisce a contatto con l'umidità atmosferica

## Certificazione CE

4° componente dei sistemi	ETA 03/0025
	ETA 03/0026
	ETA 03/0043
	ETA 03/0044

## Composizione

Resina poliuretanic, monocomponente, elastica, stabile alla luce, igroindurente.

## Imballi

Confezioni in latta da 1,7kg da impiegare con sacchi da 25 kg di granuli di marmo granulometria 2,0/4,0 mm. o quarzo colorato granulometria 2/3,5 mm.

## Stoccaggio

Mantenuto negli imballi sigillati, in luogo fresco e al riparo dal gelo il prodotto si conserva per mesi sei.



## Proprietà

Forma	Liquido
Colori standard	Trasparente
Tempo di lavorabilità* [min]	Circa 30
Resistente alla pioggia* dopo [h]	Circa 3
Calpestable* dopo [d]	Circa 2
Indurito* dopo [d]	Circa 3
Spessore complessivo del manto [mm]	Circa 8

\* Valori ottenuti alla temperatura di 23°C - 50% U.R. Possono cambiare in funzione delle condizioni climatiche come vento, umidità e temperatura.

## Consumo

L'impasto di granuli di marmo in granulometria 2,0/4,0 mm e legante poliuretanic **KEMPERDUR® QB1** hanno un consumo di circa 18 kg/m².

## Guida all'uso

Il supporto deve essere asciutto, solido e privo di qualsiasi materiale incoerente che potrebbe compromettere l'adesione.

Applicare il prodotto solamente quando la temperatura del sottofondo e quella ambientale superano i 10°C.; non applicare quando la temperatura è superiore a 30°C. Durante l'applicazione è opportuno che la temperatura della superficie sia superiore di 3°C rispetto quella del punto di rugiada. Se la temperatura del sottofondo è pari o inferiore alla temperatura del punto di rugiada può formarsi della condensa sulla superficie che crea difficoltà di adesione e distacchi (fare riferimento alla DIN 4108 - 5 Tab.1 per il grafico del punto di rugiada).

### Preparazione del prodotto:

Omogenizzare il prodotto mescolandolo per un minuto.

Versare in un secchio sufficientemente capiente, il legante poliuretano **KEMPERDUR® QB1** e i granuli di marmo in granulometria 2,0/4,0 mm o il quarzo colorato nel rispetto delle proporzioni indicate nel paragrafo "imballi". Mescolare lentamente i prodotti con un miscelatore elettrico a basso numero di giri per 5 minuti fino all'ottenimento di un impasto omogeneo.

Applicare entro i successivi 25 minuti.

### Applicazione:

Per applicazioni su grandi superfici si raccomanda vivamente di suddividere le superfici con profili estrusi usati come bordi per le varie sezioni. E' bene che ogni sezione venga ultimata in una sola applicazione senza interruzioni.

Distribuire uniformemente l'impasto sulla superficie con una staggia di piccole dimensioni. Compattare leggermente la superficie e rimuovere gli eventuali eccessi con una spatola; lisciare con una spatola americana in modo da ottenere così una superficie livellata.

L'equipaggiamento personale di protezione dovrebbe essere indossato. Pulire immediatamente gli attrezzi con **MEK Solvente** dopo l'uso. Pulirsi accuratamente le mani con acqua e sapone; eventualmente mettere una crema protettiva per la pelle.

## Avvertenze

Si prega di prestare attenzione alla seguente documentazione:

- Informativa Tecnica TI 23 – Prodotti a base di solvente
- Informativa Tecnica TI 24 – Pulizia e manutenzione

## Note importanti

Per il trasporto, lo stoccaggio e la posa dei prodotti è necessario fare attenzione alle indicazioni di pericolo, ai consigli di sicurezza e ai contrassegni riportati sugli imballi. E' inoltre necessario attenersi alle prescrizioni riportate nella scheda di sicurezza.

In alcune situazioni, a causa di frequenti piogge, o particolari situazioni d'inquinamento, o per cattiva esposizione al sole, è possibile che la pavimentazione drenante realizzata con **KEMPERDUR QB1** e granuli di marmo o quarzo colorato possa presentare zone di crescita di muschi o microscopiche alghe.

## Smaltimento

Liquido	EWC 08 04 09
Solido	EWC 08 04 10

## Informazioni generali

I tempi di polimerizzazione indicati aumentano con temperature ambientali e dei supporti inferiori di +23°C; viceversa diminuiscono con temperature maggiori di +23°C.

Garantiamo l'alta qualità dei nostri prodotti. I prodotti **KEMPER SYSTEM** non devono essere mischiati con prodotti di altri fabbricanti.

Sebbene sia stata posta la massima cura nella compilazione delle informazioni tecniche sui prodotti, tutti i suggerimenti o le raccomandazioni riguardanti l'uso sono fatti senza garanzia essendo le condizioni d'utilizzo fuori dal controllo del produttore. E' responsabilità dell'utilizzatore verificare che ogni prodotto sia idoneo allo scopo e alle condizioni d'uso a cui intende destinarlo. Questa edizione sostituisce tutte le precedenti che dovranno essere distrutte.

Versione: Pozzo d'Adda – Dicembre 2009