

# DEKOFASH ONE

## PRODOTTO

DEKOFASH ONE è un ciclo a base di resine epossidiche e finitura poliuretanic, specifico per la realizzazione di rivestimenti continui monocromatici, di spessore 3 mm.

## CAMPI D'IMPIEGO

DEKOFASH ONE è un ciclo applicativo appositamente studiato per realizzare **pavimentazioni continue con effetto monocromatico** in ambienti destinati ad uso civile quali:

- Negozi, show rooms
- Uffici, sale convegni
- Ristoranti
- Ville, appartamenti

## PRESTAZIONI

- Aspetto lucido, satinato od opaco
- Elevata resistenza all'usura
- Ottima impermeabilità agli oli, grassi e liquidi in genere
- Buona resistenza chimica
- Grande facilità nella pulizia
- Conferisce alla superficie continuità e chiusura perfetta ed uniforme
- Perfetta autolivellanza
- Spiccate resistenze meccaniche all'urto e all'abrasione
- Ottima adesione al sottofondo

## MODALITA' D'IMPIEGO

La pavimentazione in DEKOFASH ONE può essere realizzata sia su sottofondi in sabbia e cemento che su pavimentazioni esistenti in ceramica, marmo o pietre naturali, purché rispondenti ai requisiti minimi richiesti in termini di contenuto di umidità, solidità, consistenza superficiale, così come descritto in dettaglio nella scheda applicativa.

La realizzazione della pavimentazione in DEKOFASH ONE consiste nelle seguenti fasi:

- Preparazione del sottofondo
- Applicazione della rete d'armatura fissata  
Mediante l'impiego di PRIMER MU + MICROFILLER R nel rapporto 1:1,2
- Miscelazione e stesura del DEKOFASH ONE
- Applicazione della finitura trasparente KEMCOGLASS PU1 o KEMCOPLUS NTP

Ogni singola fase è descritta in dettaglio nella scheda d'applicazione e nelle schede informative che possono essere richieste ai

servizi tecnici e commerciali di KEMPER SYSTEM ITALIA S.r.l. o scaricate dal sito internet



www.kemco-design.com.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

La pavimentazione finita realizzata con DEKOFASH ONE è dotata delle seguenti caratteristiche:

- Formulazione: Resine epossidiche, pigmenti, induritori, inerti minerali
- Peso specifico (DIN 53217/2): 1,75 g/cm<sup>3</sup> ±0,1
- Residuo secco (10 min a 150°C): 98%
- Rapporto di catalisi A+B+C: 100:25:120
- Durezza Shore D5 /DIN 53505): 70
- Brillantezza (Glossmeter a 60°C): 65
- Viscosità (UNI 8701/8): 6.500 mPa ±5%
- Resistenza all'abrasione (UNI 8298/9, mola tipo CS17, 1000 giri, 1000 g): 140 mg
- Tempo di gelificazione (UNI 8701/8 a 20°C): 50 min±3,5%
- Carico massimo a trazione (ASTM D 638/2 a 20°C): 30 N/mm<sup>2</sup>
- Carico massimo a compressione (ASTM D 695): 90 N/mm<sup>2</sup>
- Carico massimo a flessione (DIN 53452) a 20°C: 54 N/mm<sup>2</sup>
- Allungamento a rottura (ASTM D 638/2 a 20°C): n.p.
- Adesione al supporto elcometer tester (ASTM D 4541 a 20°C): > 2,5 N/mm<sup>2</sup>
- Modulo elastico: n.p.

\*Tutte le misurazioni vengono eseguite, previa miscelazione dei componenti, a 20°C. ±0,5. Le resistenze vengono misurate dopo stagionatura del prodotto indurito per 10 giorni a 20°C. (60% U.R.)

## CARATTERISTICHE APPLICATIVE

- Sistemi applicativi: Spatola, raggia dentata e rullo frangiibolle
- Consumo teorico: 1,75 kg/m<sup>2</sup>/mm

- T min. di applicazione: +10°C
- T. max di applicazione: +30°C
- Tempo di utilizzo a 20°C per conf. standard: 40-60 min
- Indurimento al tatto a 20°C: 6 - 8 ore
- Indurimento completo a 20°C: 7 giorni
- T. di esercizio: -20°C/+60°C
- Pulizia attrezzi: solvente 783
- T. di sovraverniciatura a 20°C: Min. 8 ore  
Max. 72 ore
- Pedonabilità: 72 ore

## COLORI

In accordo con le tinte della cartella RAL (Quantità minima Kg. 200)

## MODALITA' D'IMPIEGO

La pavimentazione in DEKOFASH ONE può essere realizzata sia su sottofondi in sabbia e cemento che su pavimentazioni esistenti in ceramica, marmo o pietre naturali, purchè rispondenti ai requisiti minimi richiesti in termini di contenuto di umidità, solidità, consistenza superficiale, così come descritto in dettaglio nella scheda applicativa.

DEKOFASH ONE può inoltre essere applicato su pavimentazioni riscaldanti.

La realizzazione della pavimentazione in DEKOFASH ONE consiste nelle seguenti fasi:

- Preparazione del sottofondo
- Applicazione della rete d'armatura e fissaggio della stessa con una miscela di PRIMER MU + MICROFILLER R
- Miscelazione e stesura di DEKOFASH ONE
- Applicazione della finitura trasparente KEMCOGLASS PU1 o KEMCOPLUS NTP

Ogni singola fase è descritta in dettaglio nella scheda d'applicazione e nelle schede informative che possono essere richieste ai servizi tecnici e commerciali di KEMPER SYSTEM ITALIA S.r.l. o scaricate dal sito internet [www.kemco-design.com](http://www.kemco-design.com).

- 

## **STOCCAGGIO**

---

I componenti di DEKOFASH ONE, mantenuti nei contenitori originali chiusi a temperatura compresa tra +5°C e +30°C si conservano per 12 mesi.

## **PRECAUZIONI PER L'USO**

---

Attenersi scrupolosamente a quanto riportato nell'etichetta 'RISCHI E PRECAUZIONI' applicata sulle confezioni e nelle schede di sicurezza dei singoli componenti.

## **CONTROLLI DI QUALITA'**

---

Controlli di qualità sistematici vengono periodicamente eseguiti presso i laboratori interni di KEMPER SYSTEM Italia S.r.l..

## **VOCE DI CAPITOLATO**

---

La realizzazione della pavimentazione in DEKOFASH ONE verrà realizzata secondo le seguenti fasi:

- Preparazione del sottofondo secondo quanto riportato nelle schede applicative
- Applicazione della rete d'armatura sovrapposta sui bordi e fissaggio della stessa con una miscela di PRIMER MU + MICROFILLER R nel rapporto 1:1,2

- Miscelazione e stesura di DEKOFASH ONE

È obbligatorio passare ripetutamente il rullo frangibolle prima dell'inizio dell'indurimento del rivestimento.

- Applicazione della finitura trasparente KEMCOGLASS PU1 o KEMCOPLUS NTP

## **GARANZIE**

---

KEMPER SYSTEM Italia S.r.l. garantisce l'elevata costanza di qualità dei propri prodotti.

### Nota Importante

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 – Aprile 2009

