

ARTEKEM EP - Applicazione

PRODOTTO

Artekem EP è un ciclo applicativo per la realizzazione di pavimenti a disegno in TERRAZZO ALLA VENEZIANA, dello spessore medio finale di circa 10 mm.

COMPOSIZIONE CICLO

Il ciclo è composto dai seguenti prodotti:

- RETE DI VETRO F208B
- Rete di vetro specificatamente apprettata per l'armatura di rivestimenti acrilici ed epossidici
Peso: 160 g/m²
- PRIMER MU
Primer a base di resine epossidiche esenti solvente
> Bicomponente
> Consumo: 500gr/m²
- MICROFILLER R
Miscela di inerti inorganici sferici
> Consumo: 600 g/m²
- QUARZI 0,7-1,2
> Consumo: 1,0 kg/m²
- ARTEKEM EP
Formulato a base di resine epossidiche specifico per seminati alla veneziana
> Bicomponente
> Consumo: 3,9 kg/m²
- ARTEKEM EP MICRO
Miscela di inerti inorganici sferici e additivi
> Consumo: 6,1 kg/m²
- PASTA KSC

Pasta colorante per ARTEKEM EP
> Consumo: 340 g/m²

- MISCELA DI GRANULI DI MARMO (IMPASTO)

A base di marmi selezionati così composta :

Marmo grana MK00: 4,8 kg

Marmo grana 1: 6,1 kg

Marmo grana 2: 7,5 kg

Marmo grana 3: 11,6 kg

Nota: i dosaggi indicati sono riferiti ad una confezione di Artekem EP (7kg A+B), non al m²

- MISCELA DI GRANULI DI MARMO (SEMINA)

A base di marmi selezionati così composta :

Marmo grana 3: 2,5 kg

Marmo grana 4: 2,5 kg

Nota: i dosaggi indicati sono riferiti ad 1 m² di ARTEKEM EP

- KEMCOPLUS NTP

Impregnante sintetico auto lucidante per la finitura e protezione dei sistemi Artekem e Dekoral

> Consumo: da 20 a 30 g/m²

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Il supporto di posa dovrà essere preparato attenendosi alle prescrizioni della scheda informativa relativa, che potrà essere richiesta ai servizi tecnici e commerciali di Kemper System Italia S.r.l. o scaricata dal sito internet

www.kemper-system.com/it/ita/

TEMPERATURA DI APPLICAZIONE

La temperatura di applicazione delle miscele a base di ARTEKEM EP, misurata sul supporto e non in aria, dovrà essere compresa tra 15°C e 28°C. Al di fuori di questo intervallo l'applicazione non dovrà essere eseguita per non compromettere la qualità della pavimentazione finita

APPLICAZIONE

Primerizzazione

Aggiungere il componente PRIMER MU 'B' al componente A avendo cura di prelevare dal contenitore tutto il catalizzatore (componente B) e al MICROFILLER R. Miscelare accuratamente a mezzo di un miscelatore elettrico a basso numero di giri per evitare inglobamento d'aria. Quando il prodotto che ne risulta è omogeneo in tutte le sue parti, si procede immediatamente alla messa in opera.

Applicare la rete FN208B sulla superficie, dal verso opposto a quello di avvolgimento del rotolo. Sovrapporre i bordi per almeno cm 10. Fissare al supporto mediante applicazione a spatola di PRIMER MU+MICROFILLER R precedentemente miscelati. Su fresco, spolvero rado con QUARZO 0,7-1,2 mm con un consumo di circa 1,0 kg/m².

Impasto

Miscelare una confezione di ARTEKEM EP, una confezione di ARTEKEM EP MICRO, 600 g di PASTA KSC e una miscela di granuli di marmo come descritta a pag. 1, (miscela per impasto) per mezzo di un miscelatore a pale rotanti per 4-5 minuti, fino ad ottenere una miscela omogenea.

Colare la miscela così ottenuta sul supporto, stenderla e compattarla utilizzando una

spatola in acciaio o un frattone di legno, poi procedere alla semina della seconda miscela (miscela per semina), il tutto entro al massimo 60 minuti dalla miscelazione (a 20°C).

Attendere almeno 48 ore (a 20°C) prima di procedere alla levigatura.

Levigatura

La levigatura della pavimentazione in Artekem EP viene eseguita con le stesse attrezzature e le medesime procedure dei pavimenti in lastre di marmo. In particolare, vengono passate in successione le seguenti mole:

- Misura 30 - sgrossatura
- Misura 120 - raffinatura
- Eventuale stuccatura
- Misura 300 - lucidatura
- Misura 600 - lucidatura
- Misura 800 - lucidatura

Durante la lucidatura con la mola più fine (800) dovrà essere utilizzato acido ossalico da solo o in combinazione con specifica polvere abrasiva (scelta in funzione dei tipi di marmo impiegati).

Talvolta, al termine dell'operazione di raffinatura, può rendersi necessaria l'esecuzione di una stuccatura per saturare i micropori eventualmente presenti nella superficie della pavimentazione.

Tale operazione viene eseguita applicando ARTEKEM EP (stesso colore del fondo) con spatola da stuccatore. Dopo almeno 6 ore (a 20°C) si potranno riprendere le operazioni di levigatura con un nuovo passaggio di mola 120, al fine di rimuovere la resina di stuccatura dalla superficie.

Ceratura

Al termine della lucidatura verrà applicato uno strato di cera auto lucidante tipo KEMCOGLASS NTP con l'ausilio di un tiracera.

Stagionatura

La pavimentazione in Artekem EP sarà pedonabile dopo 24 ore (a 20°C) dalla stesura dell'impasto, levigabile dopo 48 ore (a 20°C) e sarà totalmente agibile immediatamente dopo le operazioni di lucidatura e ceratura.

Dovendo eseguire lavori gravosi prima dell'utilizzo definitivo (es. tinteggiature, trasloco mobili, ecc.) si raccomanda vivamente di proteggere il pavimento con strati di tessuto non tessuto o similari.

Giunti

Tutti i giunti di tipo strutturale e tutti gli elementi presenti nel sottofondo che possono essere causa di innesco di fessurazioni devono essere riportati in superficie e sigillati impiegando giunti elastici con profili d'ottone o d'alluminio.

Inseri decorativi

E' possibile prevedere l'inserimento di elementi decorativi quali tasselli di marmo, vetro, metallo e altri ancora come parte integrante della pavimentazione in Artekem EP. Questi elementi dovranno essere posizionati sul supporto e fissati con un adesivo idoneo (ad esempio adesivo poliuretano monocomponente), prima della stesura di ARTEKEM EP.

Le informative tecniche e le istruzioni d' applicazione qui contenute riflettono il livello corrente di conoscenza ed esperienza con i nostri prodotti. In ogni caso, la nuova edizione sostituisce la precedente informativa tecnica e la rende invalida. E' perciò necessario avere sempre alla mano il codice corrente della pratica. Usando i nostri prodotti, una dettagliata e qualificata ispezione è richiesta in ogni caso specifico, in modo da determinare se il prodotto e/o l' applicazione tecnologica in questione rispettano gli specifici requisiti e scopi. Siamo responsabili solo per i prodotti esenti da errori – perciò la

corretta applicazione dei nostri prodotti cade completamente sulla vostra passività e responsabilità. I nostri prodotti sono venduti esclusivamente sulle basi delle nostre condizioni di vendita e consegna.

Versione: Pozzo d'Adda – Marzo 2009