






Dal Progetto al Cantiere

Finitura lucida per cicli di rivestimento protettivo di pavimenti in calcestruzzo

Tecnopav EP 215 TRASPARENTE

RIVESTIMENTO PROTETTIVO
RESISTENZA FISICA

CYCLE  approved – Certificato n. 1305 - CPD - 0809
EN 1504-2 prospetto ZA.1f

<i>Generalità</i> 	Prodotto bicomponente a base epossiamminica in emulsione acquosa, non caricato, indurente a temperatura ambiente.
<i>Caratteristiche</i> 	Buona stendibilità Ottima adesione Buona inerzia chimica Buona resistenza all'abrasione Film lucido ed iningiallente
<i>Impieghi</i> 	Come top coating nella realizzazione di finiture lucide di pavimenti a basso spessore, 100 - 200 micron, per interni di edifici industriali e civili. Ciclo ecologico.
<i>Applicazione</i> 	Attrezzo: rullo a pelo corto o spruzzo airless ugello 18/21. Applicato su: ciclo Tecnopav EP 205 o ciclo Tecnopav EP 215 (vedi relative schede ciclo) Temperatura di applicazione: 10 ÷ 35 °C ed umidità relativa max 60 %. Lavaggio attrezzi: acqua e diluente per epossidici

METODO D'USO

APPLICAZIONE

Assicurarsi che l'ambiente sia ben areato ed eseguire le raccomandazioni riportate in scheda di sicurezza in merito all'utilizzo dei DPI (Dispositivi di Protezione Individuale).

Dopo l'essiccazione della seconda mano di finitura colorata Tecnopav EP 215, procedere con l'applicazione di **Tecnopav EP 215 TRASPARENTE**, in mano unica, come di seguito:

- versare sotto lenta agitazione il componente B nel componente A; miscelare per 2-3 minuti, o comunque fino a completa omogeneizzazione della miscela, con un idoneo trapano a frusta a basso numero di giri.
- applicare con rullo a pelo corto o, per superfici molto estese, con spruzzo airless.

Non applicare a temperatura inferiore a 10°C.

CONDIZIONI APPLICATIVE

Temperatura supporto	: +10°C / +35°C
Umidità supporto	: ≤ 4%
Temperatura ambiente	: +10°C / +35°C
Umidità relativa ambiente	: max 60%
Punto di rugiada	: il sottofondo ed il prodotto devono essere ad una temperatura di almeno 3°C sopra il punto di rugiada per ridurre il rischio di condensa

Dal Progetto al Cantiere

CONFEZIONI

☒ fornitura - kg

componente	a	b	a+b
secchiello	5,5	4,5	10

STOCCAGGIO

Negli imballi originali non aperti, a temperatura tra + 10°C e + 35°C: 12 mesi dalla data di produzione.

CARATTERISTICHE TECNICHE

CARATTERISTICHE APPLICATIVE a 20 ± 2°C	METODO DI PROVA	UNITA' DI MISURA	VALORI TIPICI	
Rapporto stechiometrico in peso	-	A : B	5,5 : 4,5	
Residuo secco in peso	-	%	62 ± 2	
Consumo (per mano)	-	g/m ²	100 ÷ 150	
Spessore secco finale per 100 g/m ²	EN 1062-1	μ	~ 50	
Peso specifico	EN ISO 2811-1	kg/l	~ 1,08	
Viscosità Brookfield LV	EN ISO 3219	cP	300 ÷ 450	
Pot life	EN ISO 9514	minuti	150 ± 30	
Tempo di lavorabilità della miscela	EN ISO 9514	minuti	60 ± 10	
Secco al tatto	I – 54 (interno)	ore	~ 10	
Indurimento completo	-	gg	7	
Gloss	Glossmetro REFO 60	-	> 70	
CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI	METODO DI PROVA	UNITA' DI MISURA	VALORI TIPICI	VALORI DI SOGLIA secondo 1504-2
Assorbimento capillare e permeabilità all'acqua	EN 1062-3	Kg/m ² x h ^{0,5}	0,0062	< 0,1
Resistenza all'urto	EN 6272-1	Nm	> 10 (classe II)	≥ 4 (classe I) ≥ 10 (classe II) ≥ 20 (classe III)
Aderenza per trazione diretta su cls (su ciclo EP 215)	EN 1542	N/mm ²	> 4	≥ 2 (con traffico)
Resistenza allo shock termico	EN 13687-5	tipo di rottura N/mm ²	A = rottura cls > 3	≥ 2 (con traffico)
Resistenza all'abrasione (H 22, 1000 giri, carico 1000 g)	EN 5470-1	mg	601	< 3000

I dati sopra indicati sono basati sulle nostre attuali migliori esperienze pratiche e di laboratorio ed ai risultati derivanti dall'applicazione del prodotto nei vari campi possibili. Tecnochem Italiana non si assume alcuna responsabilità su prestazioni inadeguate o negative derivanti da un uso improprio del prodotto o per difetti derivanti da fattori od elementi estranei alla qualità del prodotto incluso l'errata conservazione.

Le caratteristiche tecniche e prestazionali contenute in questa scheda sono aggiornate periodicamente. La data di revisione della presente è indicata nello spazio sottostante. Eventuali variazioni alla presente sono rintracciabili sul nostro sito www.tecnochem.it dove sono presenti le medesime schede tecniche aggiornate in tempo reale.