

# MONOTECH POOL

Pittura epossidica per la protezione e la finitura di piscine in cemento armato

**MONOTECH POOL** è una pittura epossidica bi-componente a comportamento tissotropico priva di solventi, ad alta resistenza meccanica ed elevata capacità adesiva, specifica per la protezione e la finitura di piscine, serbatoi, cisterne e opere idrauliche in cemento. La reazione di catalisi produce un rivestimento eccezionalmente resistente agli agenti atmosferici, all'abrasione, ai prodotti chimici, ai raggi UV, alle sollecitazioni meccaniche e agli stress termici. La reologia viscosa del prodotto permette la posa sia su supporti orizzontali che verticali garantendo un risultato pregevole e duraturo.



## Descrizione

Aspetto (Comp. A = 5 kg.)	composto resinoso
Aspetto (Comp. B = 1 kg.)	catalizzatore
Aspetto (A + B)	pasta viscosa
Colorazioni disponibili	bianco - blu
Impiego	pittura per la protezione, l'impermeabilizzazione e la finitura di piscine e opere idrauliche in genere
Ambiente	interno - esterno
Sottofondi	- calcestruzzo resistente ripulito da residui di disarmate - malte e intonaci cementizi (Rc > 15 MPa)
Supporti	orizzontali e verticali
Trattamento supporti	EPOXY AD
Tempo di essiccazione Epoxy AD	12 - 24 ore
Miscelazione	miscelare energicamente il componente A, versare il componente B nel componente A, miscelare con trapano elettrico per 5 minuti sino a completa omogeneizzazione, verificare che non rimangano parti non miscelate sul fondo o sulle pareti dei vasi
Applicazione	pennello, rullo o a spruzzo
Consumo	0,2 - 0,3 kg/m <sup>2</sup> per ogni mano applicata (dipendente dalla ruvidità supporto)
Requisiti del supporto	Rc > 15 MPa; U.R. < 5%
Condizioni di posa	da +10°C a +35°C e con U.R. < 85%
Durata di vita dell'impasto (Pot Life)	60 minuti (U.R.: 55%)

Tempo di essiccazione	6 – 8 ore
Tempo di attesa per posa 2° mano	24 – 48 ore
Tempo di messa in servizio	10 giorni

#### Dati Tecnici

Rapporto di miscelazione A : B	Comp. A = 5 kg + Comp. B = 1 kg
Viscosità a 25°C (Brookfield)	3000 - 5000 Cp
Contenuto solido	99,8%
Massima temperatura istantanea	150°C
Temperatura di esercizio	-40°C; +80°C
Resistenza all'adesione per trazione su cls	≥ 3 N/mm <sup>2</sup>
Durezza (Shore A)	95

#### Avvertenze

- impiegare solo su supporti puliti, resistenti, compatti e sufficientemente asciutti (umidità massima del supporto <5%)
- ove presente rimuovere perfettamente prima della posa sporco, olio, grasso, efflorescenze saline, vernici
- trattare tutti i supporti cementizi con il primer epossidico Epoxy AD
- il prodotto non necessita di alcuna diluizione e pertanto non aggiungere acqua o solvente, miscelare esclusivamente il componente A con il catalizzatore B
- prima della posa, ove necessario, procedere a regolarizzare il supporto con rasature cementizie di adeguate resistenze
- trattandosi di un prodotto bi-componente, eseguire in maniera molto accurata la miscelazione tramite trapano a basso numero di giri; si consiglia di versare i 2 componenti in un terzo contenitore pulito al fine di non avere variabili prodotte da residui di materiale non miscelato sulle pareti e sul fondo del recipiente del contenitore B
- se l'intervento richiede la posa di più mani attendere 24 ore tra una mano e la successiva
- il prodotto messo in opera deve essere protetto per almeno 24 ore da pioggia, dilavamenti, gelate e da riscaldamento da sole battente
- temperature inferiori a +5°C e superiori a +35°C nelle ore successive alla posa possono modificare sensibilmente i tempi di indurimento e pregiudicare le prestazioni meccaniche finali del prodotto
- verificare che il supporto abbia umidità < 5%, in caso contrario eseguire il trattamento del sottofondo al fine di creare un'adeguata barriera al vapore acqueo

#### Sicurezza

Avvertenze per la sicurezza: attenersi alla scheda informativa in materia di sicurezza.

<b>CONFEZIONI</b>	confezione da 6 kg - Comp. A: 5 kg - Comp. B: 1 kg
<b>CONSERVAZIONE</b>	24 mesi nelle confezioni sigillate stoccate in luogo coperto e asciutto

#### CVR S.p.A.

Zona Industriale Padule - 06024 - Gubbio - Perugia - Italy  
Tel. +39 075 92974 / [www.cvr-italy.com](http://www.cvr-italy.com) / [info@cvr.it](mailto:info@cvr.it)