

Purtop 1000

Membrana impermeabile idonea al contatto con acqua potabile secondo D.M. 174 del 6/4/2004

PRODOTTI PER IMPERMEABILIZZARE

Pura. Pulita. Purtop.



Purtop 1000



L'acqua è una risorsa sempre più preziosa del nostro pianeta: è un bene fondamentale per la salute e il benessere economico di ogni comunità. Le perdite della rete idrica (serbatoi, tubazioni, etc.), generate da fessurazioni o degradi in genere, causano ogni anno perdite di milioni di litri d'acqua potabile, con i conseguenti danni sia in termini di spreco di risorse che economici.

Le 15 linee di prodotti Mapei offrono sistemi completi per risolvere queste situazioni, a partire dalla riparazione del supporto fino alla posa di una membrana di protezione e impermeabile.

Purtop 1000 è una membrana a base di poliurea pura da applicare a spruzzo su supporti adeguatamente preparati e primerizzati. Le eccezionali proprietà meccaniche, in particolare l'allungamento a rottura e la capacità di crack-bridging, rendono questa membrana altamente elastica. Inoltre, è un sistema in completa adesione al supporto e garantisce una protezione duratura nel tempo anche nei confronti di fenomeni di abrasione o di aggressione chimica.

Purtop 1000 è da anni impiegato per impermeabilizzare opere idrauliche in genere, e grazie alla nuova certificazione in accordo al D.M. 174 del 6/4/2004, oggi può essere usato anche a contatto con l'acqua potabile.

Il D.M.174/04 è un decreto che definisce le condizioni cui devono rispondere i materiali e gli oggetti impiegati negli impianti di adduzione di acqua destinata al consumo umano. Il decreto specifica che il materiale non deve cedere all'acqua una quantità dei suoi componenti superiore a un certo limite e prevede che debba essere individuato un valore di "migrazione globale". Il valore di "migrazione globale" è stabilito per legge che debba essere inferiore a 60 mg/kg. **Purtop 1000** è caratterizzato un valore di migrazione globale inferiore a 11 mg/kg!

Simulante	°C	Migrazione globale misurata [mg/kg]	Limite di legge del valore di migrazione globale [mg/kg]
Acqua potabile	40	11	< 60



VANTAGGI



ASSENZA DI SOLVENTI



**IMMEDIATA IMPERMEABILITÀ
E PEDONABILITÀ**



ECCELLENTI PROPRIETÀ MECCANICHE
e in particolare allungamento superiore al
350% ed elevato crack-bridging anche a basse
temperature



**NON NECESSITA DI ARMATURA
DI RINFORZO**



DURABILITÀ

CAMPI DI APPLICAZIONE

- VASCHE
- CANALI
- SERBATOI PENSILI
- OPERE IDRAULICHE IN GENERE



CERTIFICAZIONI

Protezione delle strutture in calcestruzzo:

EN 1504-2, principi PI, MC, PR, RC, IR



Resistenza alla penetrazione delle radici: CEN/TS 14416

Acqua potabile: DM 174/04

Inoltre, Purtop 1000 è **certificato** per il contatto con acqua potabile anche in **altre nazioni** quali:

Malesia (secondo British Standard 6920 dal Sirim Qas International)

Norvegia (certificato dal Norwegian Institute for Public Health)

Polonia (certificato dal National Institute of Public Health and Hygiene)



INTECH
S.p.A. - Via Caviglioglio, 1 - 20139 Milano - Italia

RAFFORZO DI FINE

RAPPORTO DI PROVA 14/000424085
LA E SOSTITUISCE IL RAPPORTO DI PROVA 14/000417908
data di emissione 11/12/2014

Spett.le
MAPEI SPA
VIA CAFIERO
20158 MILANO
IT

Il certificato di idoneità
al contatto con acqua
potabile.



● Documentazione tecnica

Dal menu area tecnica puoi accedere a tutta la documentazione tecnica, divisa per linee di prodotti e tipologia di documentazione.

SEDE
MAPEI SpA
Via Cafiero, 22 - 20158 Milano
Tel. +39-02-37673.1
Fax +39-02-37673.214
Internet: www.mapei.com
E-mail: mapei@mapei.it



/mapeispa