

Formazione di Microfibre



Radmyx® è in grado di sigillare venute localizzate da riprese di getto o vespai;



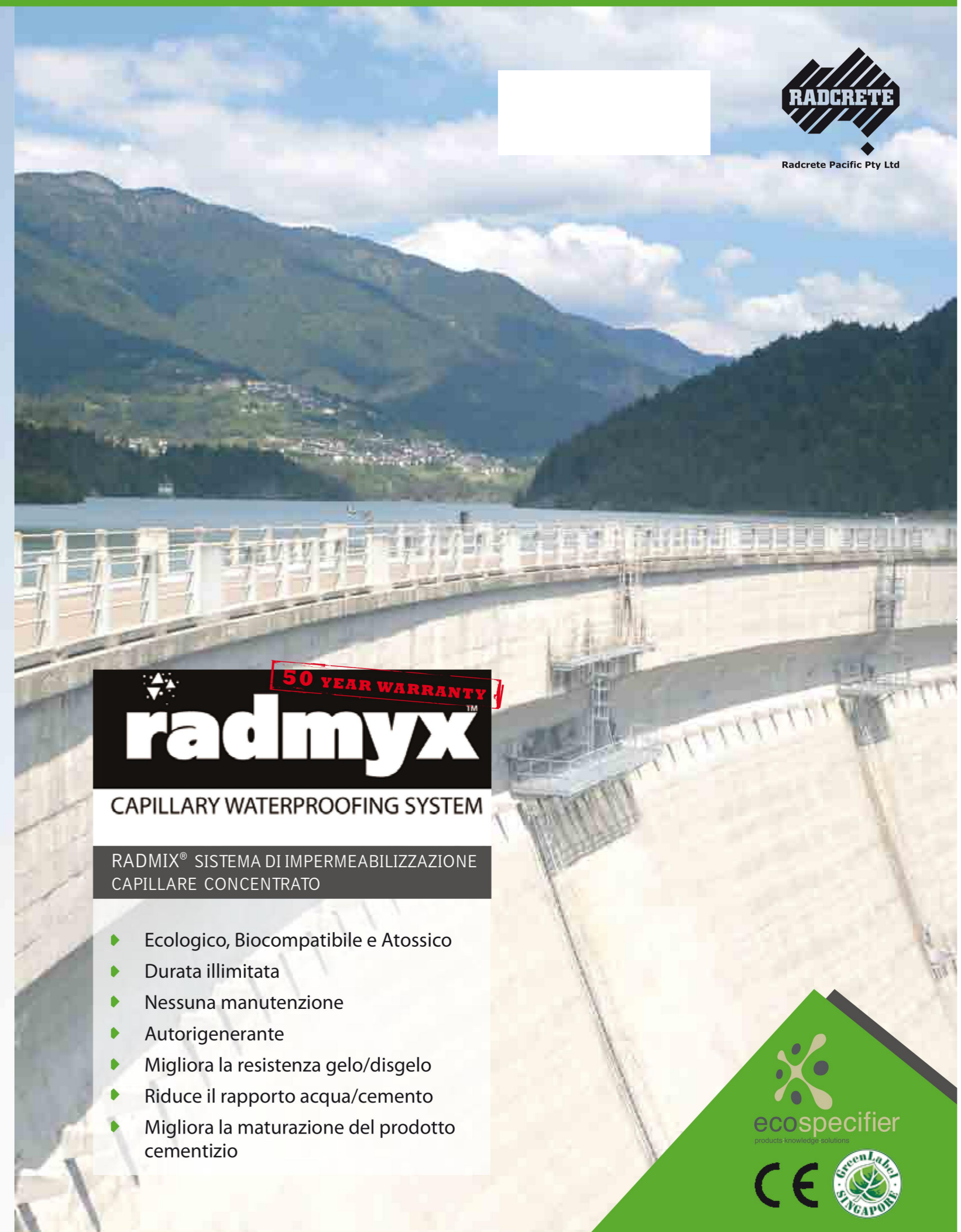
Adeguatamente miscelato con sabbia e cemento può essere utilizzato per stuccature che bloccano le venture d'acqua anche in spinta negativa;



La completa reazione del prodotto Radmyx® e la formazione delle microfibre avviene in circa 7 giorni e sarà maggiormente efficace quanto maggiore sarà la venuta d'acqua.



CFC INTERVENTI SPECIALI SRL
 Str. Torre, 172 – loc. Torre, Goito (MN)
 P.IVA e C.F. 02507640205
 cfc.interventispeciali@gmail.com
 www.cfcimpermeabilizzazioni.it



radmyxTM
 50 YEAR WARRANTY
 CAPILLARY WATERPROOFING SYSTEM

RADMIX® SISTEMA DI IMPERMEABILIZZAZIONE CAPILLARE CONCENTRATO

- ◆ Ecologico, Biocompatibile e Atossico
- ◆ Durata illimitata
- ◆ Nessuna manutenzione
- ◆ Autorigenerante
- ◆ Migliora la resistenza gelo/disgelo
- ◆ Riduce il rapporto acqua/cemento
- ◆ Migliora la maturazione del prodotto cementizio

RADMYX® BLOCCA IL PASSAGGIO DELL'ACQUA MA CONSENTE IL PASSAGGIO DEL VAPORE ACQUEO PERMETTENDO ALLA STRUTTURA DI RESPIRARE

Radmyx® è un sistema impermeabilizzante in cui le sostanze chimiche attive reagiscono con i sottoprodotti di idratazione del cemento contenuto nel calcestruzzo formando dei cristalli simili ad una fibra che andranno a saturare i vuoti del rivestimento e le fessurazioni anche se provocate in periodo successivo al periodo di presa e indurimento del prodotto cementizio in cui è contenuto.

Radmyx® è efficace sia contro pressione dell'acqua positiva che negativa e rimane attivo per tutta la vita del rivestimento cementizio.

radmyx™

CAPILLARY WATERPROOFING SYSTEM

Dopo la reazione le sostanze chimiche del Radmyx® rimangono "dormienti" nella matrice del rivestimento in cui sono contenute fino al successivo contatto con acqua che ne riattiva il processo di saldatura. Le microfibre di Radmyx® si spostano dai punti di concentrazione massima ai punti in accesso dell'acqua per effetto di osmosi sigillando la venuta. La presenza dell'acqua, ovvero il suo naturale effetto "dilavante", provoca la differenza di concentrazione di prodotto Radmyx® e per tale differenza le microfibre si spostano all'interno del rivestimento cementizio fino a raggiungere la lesione sigillandola.

Radmyx® è in grado di sigillare fessurazioni fino a 0,5 mm.



Specifiche di utilizzo

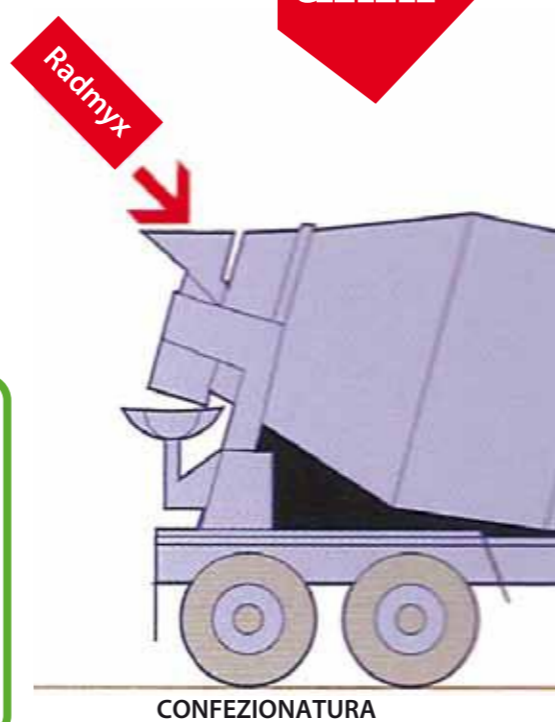
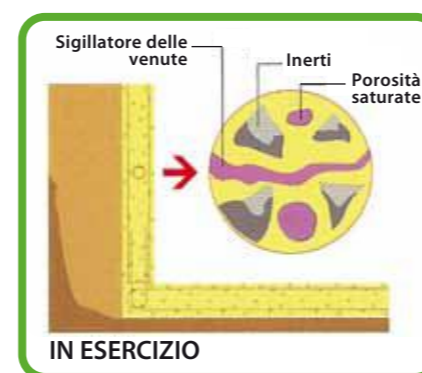
RADMYX® (Additivo concentrato)

È una polvere concentrata che aggiunta in autobetoniera o direttamente all'impianto in fase di miscelazione in quantità pari a 0,8 kg/mc di calcestruzzo impermeabilizza la massa di calcestruzzo.

RADMYX® NON

- Sostituisce l'uso di water-stop.
- Va utilizzato in costruzione esposte a forte irraggiamento solare e più genericamente in strutture fuori terra

Prodotto garantito 50 anni



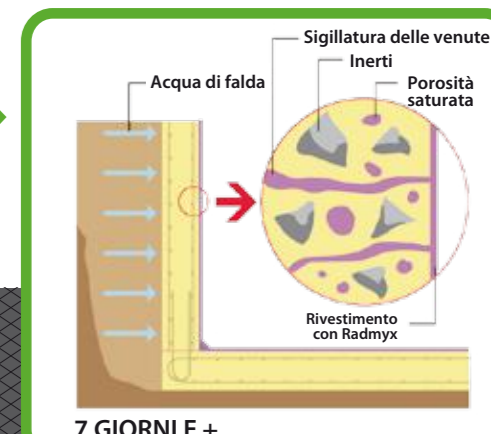
Radmyx® può essere applicato sotto forma di boiaccia anche in zone a spinta negativa previa accurata pulizia delle superfici mediante idrolavaggio ad alta pressione;



A differenza dei sistemi filmogeni tradizionali che bloccano le venute d'acqua per mezzo della loro capacità adesiva al supporto Radmyx® penetra per osmosi nella struttura lesionata e "intasa" progressivamente le fessurazioni presenti o formate nel tempo;



In caso di venute d'acqua persistenti in 7 giorni Radmyx® è in grado di sigillare fessure e porosità del calcestruzzo in maniera duratura preservando la struttura dal degrado.



EFFICACE PER TUTTA LA VITA DEL CALCESTRUZZO

NON RICHIEDE PROTEZIONI

MURI E PLATEE DI FONDAZIONE

CONDOTTE

POSSIBILITÀ DI REINTERRO IMMEDIATO

NESSUNA MANUTENZIONE

VASCHE INTERRATE

DIGHE

FACILE UTILIZZO

CANALI DI IRRIGAZIONE

GALLERIE

Perchè sceglierlo

Campi di applicazione