

**UNIK-MIX** è un additivo impermeabilizzante protettivo per il calcestruzzo composto da cemento HRS, quarzi finissimi, catalizzatori e sostanze chimiche attive che a contatto con l'acqua reagiscono formando naturalmente dei cristalli insolubili.

**UNIK-MIX** usando l'acqua come veicolo penetra in profondità rendendo il calcestruzzo definitivamente impermeabilizzato in spinta positiva che negativa anche in presenza di alte pressioni d'acqua. **UNIK-MIX** è resistente ai solfati e pertanto protegge la struttura sia dagli agenti atmosferici, che dalle aggressioni dei Sali. Per l' **applicazione** richiedere gli schemi/modalità applicative.

### Campi di impiego

**UNIK-MIX** è la soluzione ideale per tutte le strutture in calcestruzzo verticali o orizzontali di nuova realizzazione. In particolare è consigliato per impermeabilizzare e proteggere:

- gallerie, sottopassaggi, parcheggi interrati
- opere di genio civile e militare come ponti, dighe, bunker
- platee di fondazione e muri di contenimento
- cantine e fosse d'ascensore
- opere marittime e manufatti a contatto con cloruri
- impianto di depurazione, di compostaggio e fognature
- vasche antincendio e di contenimento d'acqua, piscine
- serbatoi d'acqua potabile, condotte idriche, canali d'irrigazione

### Prestazioni

- Impermeabilizza e protegge in profondità il calcestruzzo
- Impermeabilizza in spinta positiva o controspinta
- Non teme il danneggiamento meccanico
- Aumenta nel calcestruzzo la resistenza chimica e i cicli di gelo/disgelo
- Permeabile al vapore

### Caratteristiche tecniche

|   |  |
|---|--|
| Consistenza:                                | polvere                                      |
| Colore:                                     | grigio                                       |
| Densità apparente:                          | 1,20 kg/l                                    |
| Peso specifico prodotto impastato:          | 1,65 kg/l                                    |
| Impermeabilità del calcestruzzo additivato: | > di 10 atm in pressione negativa e positiva |
| indurimento completo:                       | 28 gg  |

### Consumo – confezioni – colore

Consumo indicativo: 1-1,5% del peso di cemento (valori superiori a 1,5% possono ritardare la presa)

**UNIK-MIX** viene confezionato in sacchi da 20 o 25 kg e conserva le sue caratteristiche per almeno 12 mesi se conservato in confezioni integre ed a temperature comprese tra 5°C e 40°C in ambiente asciutto.

### Precauzioni e sicurezza

Leggere le indicazioni riportate sulle confezioni e fare riferimento alla relativa scheda di sicurezza.

I consigli tecnici forniti verbalmente o per iscritto come assistenza al cliente sono basati sulla nostra esperienza e sullo stato attuale delle conoscenze scientifiche e pratiche, non sono impegnativi e non dimostrano alcuna relazione legale contrattuale né obbligo accessorio col contratto di compravendita. Essi non dispensano il cliente dalla propria responsabilità di provare personalmente i nostri prodotti per quanto concerne la loro idoneità relativamente all'uso previsto. Per il resto sono valide le nostre condizioni commerciali. Il contenuto della presente scheda si ritiene vincolante per quanto sopra ai fini della veridicità del contenuto, solo se corredata da apposito timbro e di controfirma apposti presso la ns. sede e da personale delegato a quanto sopra. Difformità dall'originale predetto per contenuto e/o utilizzo non implicherà alcuna responsabilità da parte della società petra. Il cliente è inoltre tenuto a verificare che la presente scheda e gli eventuali valori riportati siano validi per la partita di prodotto di suo interesse e non siano superati in quanto sostituiti da edizioni successive e/o nuove formulazioni del prodotto. Gli aggiornamenti sono pubblicati sul sito web [www.petra-petra.it](http://www.petra-petra.it).

