

**UNIK-STAR** è un impermeabilizzante minerale in polvere a base cementizia opportunamente additivato e pronto all'uso che, miscelato con acqua, permette di ottenere un rivestimento di limitato spessore resistente alla penetrazione dell'acqua. **UNIK-STAR** è un prodotto durevole nel tempo, resiste ai Sali, al calore e al gelo dopo l'indurimento ed è permeabile al vapore. Per l'applicazione richiedere la modalità applicativa necessaria al tipo di intervento.

### Campi di impiego

Rivestimenti impermeabili di opere in mattoni, pietra, tufo, blocchi, calcestruzzo. Impermeabilizzazioni anche in presenza di pressione idrostatica, positiva o negativa. Impermeabilizzazione di murature controterra, scantinati, vani ascensore, vasche, canali, piscine, pozzetti e tutti i manufatti che necessitano di una impermeabilizzazione. **UNIK-STAR** è utilizzato come fascia di contenimento nella realizzazione di barriera chimiche alla risalita capillare.

### Prestazioni

- Impermeabilizza strutture in calcestruzzo, mattoni, pietra, tufo, blocchi in cemento
- Elevato grado d'impermeabilità all'acqua, sia in pressione negativa che positiva
- Boiaccia osmotica resistente ai sali applicabile a spatola, pannello o spazzolone
- Adatto al contatto con acqua potabile
- Può essere frattazzato e pitturato

### Caratteristiche tecniche

Consistenza:	polvere
Colore:	grigio
Spessore minimo:	2 mm
Densità apparente:	1,25 kg/l
Densità apparente prodotto impastato:	1,65 kg/l
Granulometria:	< 0,4 mm
Resistenza alla contropressione:	6 atm (60 m di colonna d'acqua)
Resistenza a compressione:	22,5 Mpa a 28 giorni (UNI EN 196-1)
Resistenza a flessione:	5 Mpa a 28 giorni (UNI EN 196-1)
Acqua di impasto:	25% circa (6 l circa per sacco da 25 kg)

### Consumo – confezioni – colore

Consumo indicativo:	3 kg/m <sup>2</sup> in 2 mani
Consumo per barriere chimiche:	1,2 kg/m per fascia di contenimento da 30 cm di altezza

**UNIK-STAR** viene confezionato in sacchi da 25 kg e mantiene le proprie caratteristiche per almeno 12 mesi se conservato con l'imballo integro in ambiente asciutto.

### Applicazione

Mescolare **UNIK-STAR** con acqua pulita nella quantità di circa 6 l per un sacco da 25 Kg in un contenitore adeguato. Aggiungere la polvere all'acqua e mescolare per almeno 2 minuti con mescolatore meccanico fino ad ottenere una miscela omogenea. Lasciare riposare per 3 minuti prima dell'applicazione. Se la miscela si addensa, non aggiungere acqua ma rimescolarla.

Applicare su superficie bagnata a rifiuto con spazzola da muratore o spatola in 2 o più mani sulle superfici verticali e orizzontali realizzando uno spessore minimo di 2 mm. Si applica la prima mano in modo uniforme facendo penetrare il prodotto anche nelle bolle del supporto. La seconda e le eventuali mani successive si applicano quando la precedente inizia a fare presa. La finitura può avvenire con frattazzino di spugna per ottenere un effetto finitura a civile. Per ottenere la massima efficacia è fondamentale mantenere le superfici trattate umide per almeno 3 giorni dopo l'applicazione.

### **Precauzioni e sicurezza**

**UNIK-STAR** non va applicato in presenza di vento, su superfici in battuta di sole, su supporti gelati o con rischio di gelate nelle successive 24 ore. La temperatura di applicazione deve essere compresa tra i 5°C e i 35°C. Non aggiungere cemento o calce al prodotto. Leggere attentamente le istruzioni evidenziate sulle confezioni, nelle modalità applicative ed eventualmente richiedere la scheda di sicurezza relativa al prodotto.

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. Diffonibilità 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).

