

# ADDITIVI PER MALTE DA RIPARAZIONE



# Malte tecniche per il restauro e la riparazione del calcestruzzo

**Pentachem** offre una gamma completa di additivi per prodotti per il recupero e il restauro del calcestruzzo ammalorato.

Grazie agli additivi **Pentachem** è possibile sviluppare malte e boiacche per tutte le fasi del ciclo di risanamento così come rasanti per il trattamento successivo.



# CICLO DI RISANAMENTO



Messa a nudo dei ferri dell'armatura



Trattamento passivante dei ferri con **Antiox L 30** o con  
boiaccia formulata con **Pentamix FER 2** e **Pentasil MCF**



Malta tissotropica  
formulata con **Pentamix IT.1**, **Pentaresin P3** e **Fiberchem 4 mm**



Rasatura cementizia formulata con  
**Pentagel RS 619**

# Trattamento passivante dei ferri



**Antiox L 30:** liquido antiossidante per la protezione dei ferri d'armatura. Indicato per la fase preliminare del ciclo di riparazione.



# Trattamento passivante dei ferri



**Pentamix FER 2:** additivo in polvere che inibisce la corrosione e rende più semplice ed efficace l'applicazione della boiacca.

**Pentasil MCF:** additivo costituito da microsilice in grado di sviluppare elevate resistenze.

# Malta tissotropica



**Pentamix IT.1:** additivo soluzione in polvere per malte da riparazione antiritiro.

Consente di ottenere malte facili da applicare e altamente tissotropiche e permette di raggiungere elevate resistenze meccaniche (a partire dalla classe R3) e un'ottima impermeabilità.

# Malta tissotropica

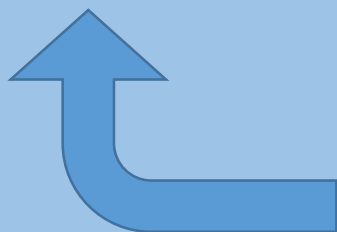
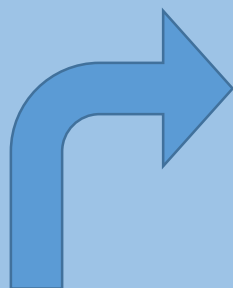


**Fiberchem 4 mm:** fibre in polipropilene per malte fibrorinforzate.

**Pentaresin P3:** resina in polvere ridispersibile da abbinare al Pentamix IT.1 per migliorare l'adesione al supporto e raggiungere le resistenze richieste.



# Le fasi del ciclo



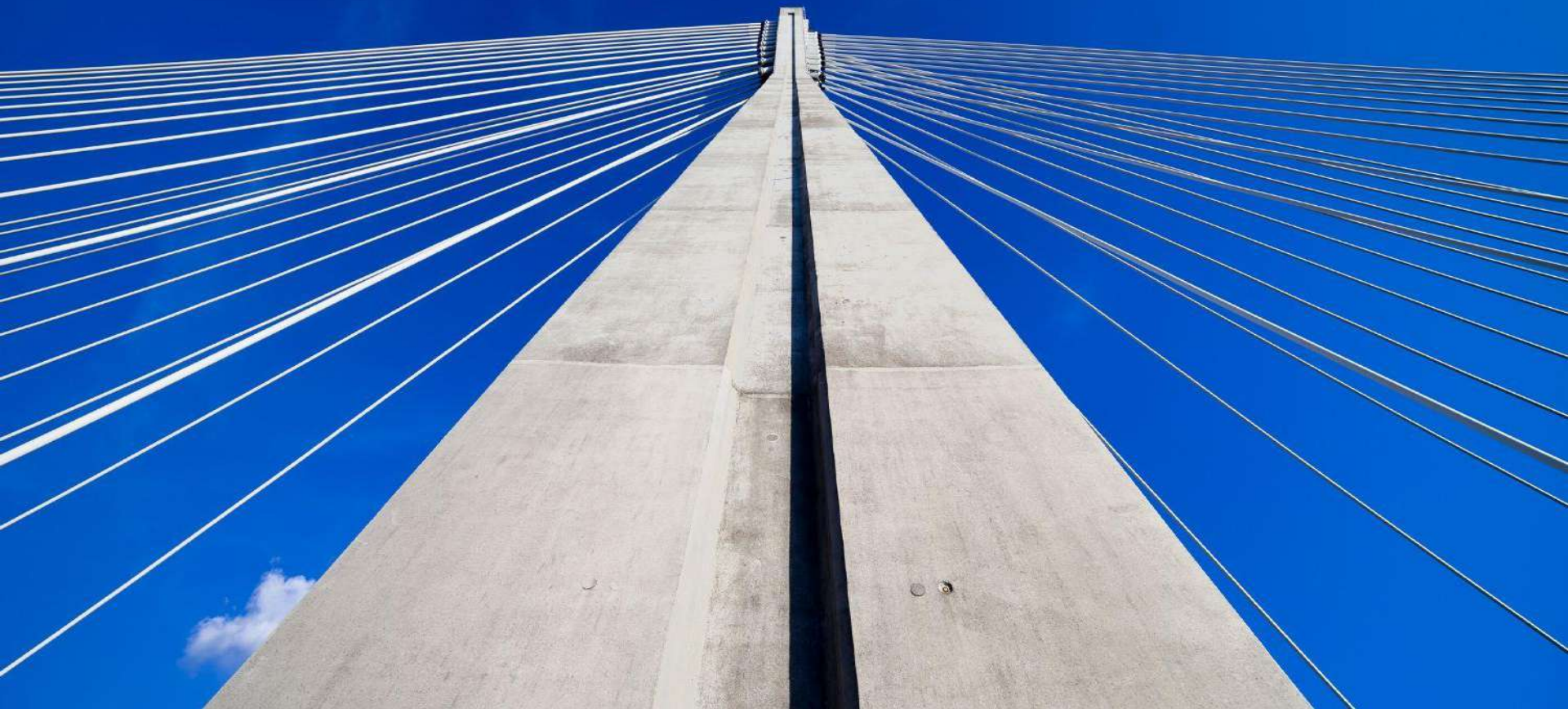
# Rasatura cementizia



**Pentagel RS 619** è un additivo soluzione in polvere.

Permette di realizzare rasature cementizie dalle alte prestazioni e facili da applicare.

# ADDITIVI PER ALTRE MALTE TECNICHE





# Malta da inghisaggio



La malta da inghisaggio è un prodotto usato per l'ancoraggio di precisione di macchinari, strutture metalliche e/o riempimenti strutturali. L'additivo per formularla è **Pentamix N**.

**Pentamix N** è un additivo soluzione in polvere che consente di produrre malte fluide a elevata resistenza, senza ritiro, impermeabili e anticarbonatazione.

# GRAZIE PER L'ATTENZIONE

