

BI MORTAR FAMILY

*Soluzioni impermeabili
per ogni esigenza*



DEFINIZIONE



Bi Mortar Family sono delle malte premiscelate altamente performanti con funzione impermeabile, studiate per intervenire in diverse situazioni, anche in ambito interrato con acqua in pressione.

DOVE SI IMPIEGANO



IMPERMEABILIZZAZIONE
AMBIENTI INTERRATI



RISANAMENTO
UMIDITÀ MURATURE



IMPERMEABILIZZAZIONE
PISCINE E VASCHE

PERCHÈ UTILIZZARE LE MALTE IMPERMEABILI

- Totale tenuta alla spinta idrostatica, negativa e positiva
- Velocità di posa, anche in condizioni critiche
- Affidabilità delle soluzioni, scopri più di 250 referenze realizzate: www.volteco.com
- Adatte al riuso edilizio e grande versatilità di impiego

BI MORTAR FAMILY



BI MORTAR PLASTER SEAL Intonaca e impermeabilizza

- Trattamento impermeabilizzante a spessore per le murature di ambiti interrati, sia in muratura mista che in calcestruzzo, anche in casi di spinta idraulica negativa.



BI MORTAR CONCRETE SEAL Cristallizza e impermeabilizza

- Trattamento impermeabilizzante a base cementizia, applicabile ed pennello, per ambiti interrati, anche in casi di spinta idraulica negativa.



BI MORTAR RASO SEAL Rasa e impermeabilizza

- Rasante impermeabilizzante, ideato per superfici a contatto con acqua e umidità in ambiti interrati, piscine e vasche.



BI MORTAR LEVELLING SEAL Livella e impermeabilizza

- Betoncino colabile e impermeabile per regolarizzare ed impermeabilizzare, anche in casi di spinta idraulica negativa, le strutture orizzontali.



Intonaca e impermeabilizza le strutture

Bi Mortar Plaster Seal è un intonaco fibrorinforzato a spessore, con funzione impermeabilizzante, che semplifica il ripristino di superfici soggette ad infiltrazioni d'acqua.

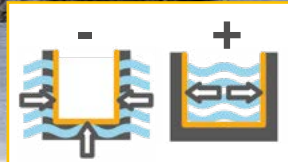
Dove si applica

- zocolature impermeabili al piede di intonaci
- ambiti interrati sia in muratura mista che in calcestruzzo
- regolarizzazione di diaframmi con interposta rete di armatura



- **consumo e resa: 18 kg/m²** per cm di spessore
- **contenuto: polvere 25 kg**

ESEMPIO DI APPLICAZIONE



In ambito interrato, grazie a questo intervento, chiamato in gergo "rifodera", è possibile riqualificare ambienti soggetti a infiltrazioni.

BI MORTAR PLASTER SEAL

*Intonaca e impermeabilizza
le strutture*



Vantaggi:

- > **Semplifica le fasi applicative** in quanto regolarizza ed impermeabilizza in unica applicazione
- > Applicabile anche su **supporti irregolari**
- > Ottima resistenza in **spinta negativa**
- > Può essere armato con rete in fibra **Revomat**
- > **Resistente ai solfati**



Cristallizza e impermeabilizza le strutture in calcestruzzo

Bi Mortar Concrete Seal è un impermeabilizzante cementizio a reticolazione cristallina. Realizza un rivestimento continuo che impedisce la penetrazione dell'acqua anche in pressione negativa, in maniera rapida e molto resistente.

Dove si applica

- vasche, piscine, canali, pozzetti
- muri di fondazione, cantine e fosse d'ascensore
- superfici in calcestruzzo e murature in genere



- **consumo e resa:**
2,5÷3 kg/m²
- **contenuto:** polvere 20 kg

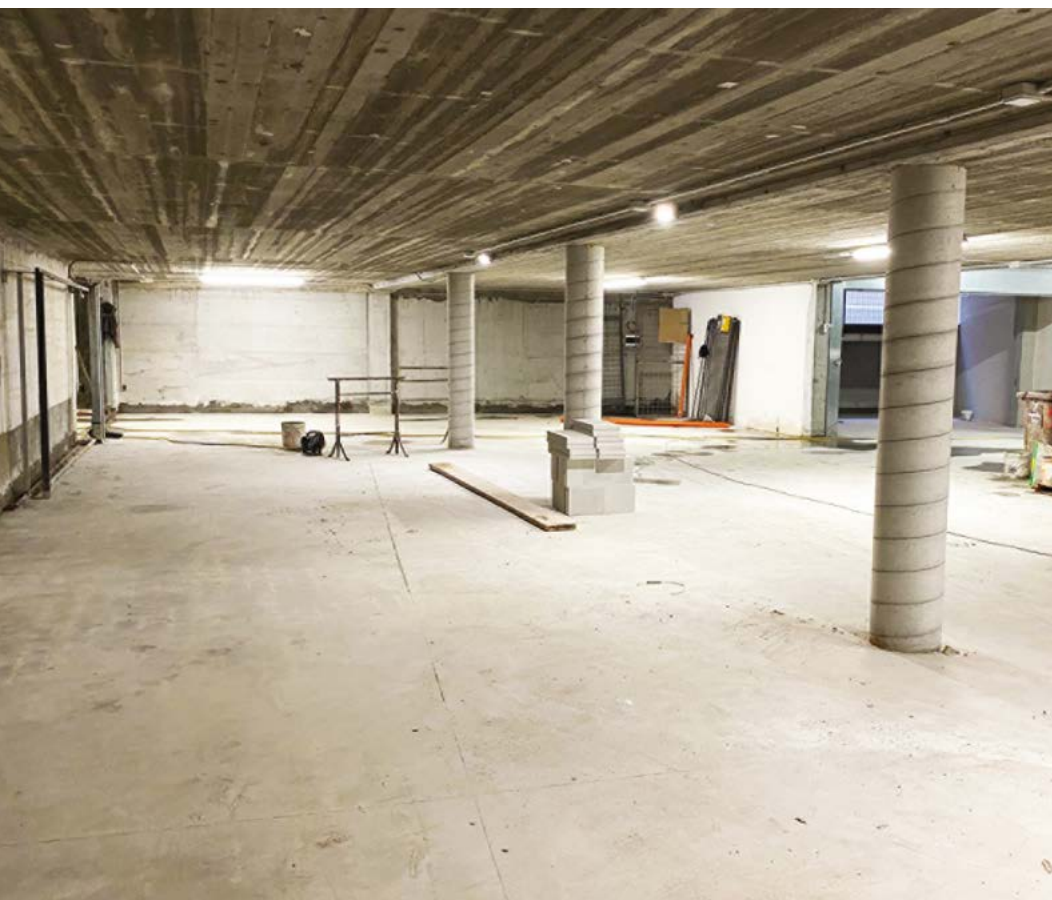
ESEMPIO DI APPLICAZIONE



In ambito interrato la versatilità del prodotto, come dimostra l'immagine, permette di applicarlo sia in condizioni di spinta idrostatica positiva che in spinta idrostatica negativa in base alle necessità di cantiere.

BI MORTAR CONCRETE SEAL

*Cristallizza e impermeabilizza le
strutture in calcestruzzo*



Vantaggi:

- > Resistenza in **spinta negativa fino a 9 Bar**
- > **Facile applicazione** a pennello, rullo o macchina
- > Idoneo al **contatto continuo** con l'acqua
- > **Facile maturazione** anche in condizioni di forte umidità e ambienti chiusi

BI MORTAR^{RS}

RASO SEAL

Rasa e impermeabilizza le strutture in calcestruzzo

Bi Mortar Raso Seal è un rasante cementizio fibrorinforzato, che realizza un rivestimento continuo impermeabile in pochi millimetri, il tutto con una gradevole finitura superficiale.

Dove si applica

- piscine con finitura minerale decorativa e pigmentabile
- ambiti interrati sia in muratura mista che in calcestruzzo
- vasche, serbatoi e canali
- murature miste e in calcestruzzo in genere
- muri di rampe
- elementi prefabbricati quali pozzetti, canalette di raccolta, tubature in calcestruzzo e simili



- **consumo e resa:** 1,85 kg/ m² per mm di spessore
- **contenuto:** polvere 20 kg + liquido 5 kg

ESEMPIO DI APPLICAZIONE



Come rasatura e finitura impermeabile in ambito piscine e vasche.

It's a waterproof life.

BI MORTAR RASO SEAL

Rasa e impermeabilizza le strutture in calcestruzzo



Vantaggi:

- > **Semplifica le fasi applicative** in quanto rasa ed impermeabilizza in un'unica applicazione
- > **Ottima adesione** sulla maggior parte dei supporti quali calcestruzzo, malta, pietra, mattoni
- > Adatto anche in condizioni di **spinta idraulica negativa**
- > **Ottima finitura** superficiale grazie ad una grana fine



*Livella e impermeabilizza
le strutture in calcestruzzo*

Bi Mortar Levelling Seal è un betoncino colabile a ritiro compensato indicato per tutti gli utilizzi che richiedono impermeabilità e prestazioni ad alta resistenza. Facilmente lavorabile, se miscelato con ghiaino è adatto all'esecuzione di getti di spessore elevato.

Dove si applica

- ricostruzione teste di pali e diaframmi
- reintegrazione strutturalmente pilastri e travi con getto casserato
- ancoraggio tirafondi e strutture metalliche
- getti orizzontali di rifacimento (ad esempio fondi di fosse ascensori, bocche di lupo, vasche ecc.) anche in caso di spessori ridotti e/o condizioni di spinta idrostatica negativa



- **consumo e resa:** 19 kg/m² per cm di spessore
- **contenuto:** polvere 25 kg

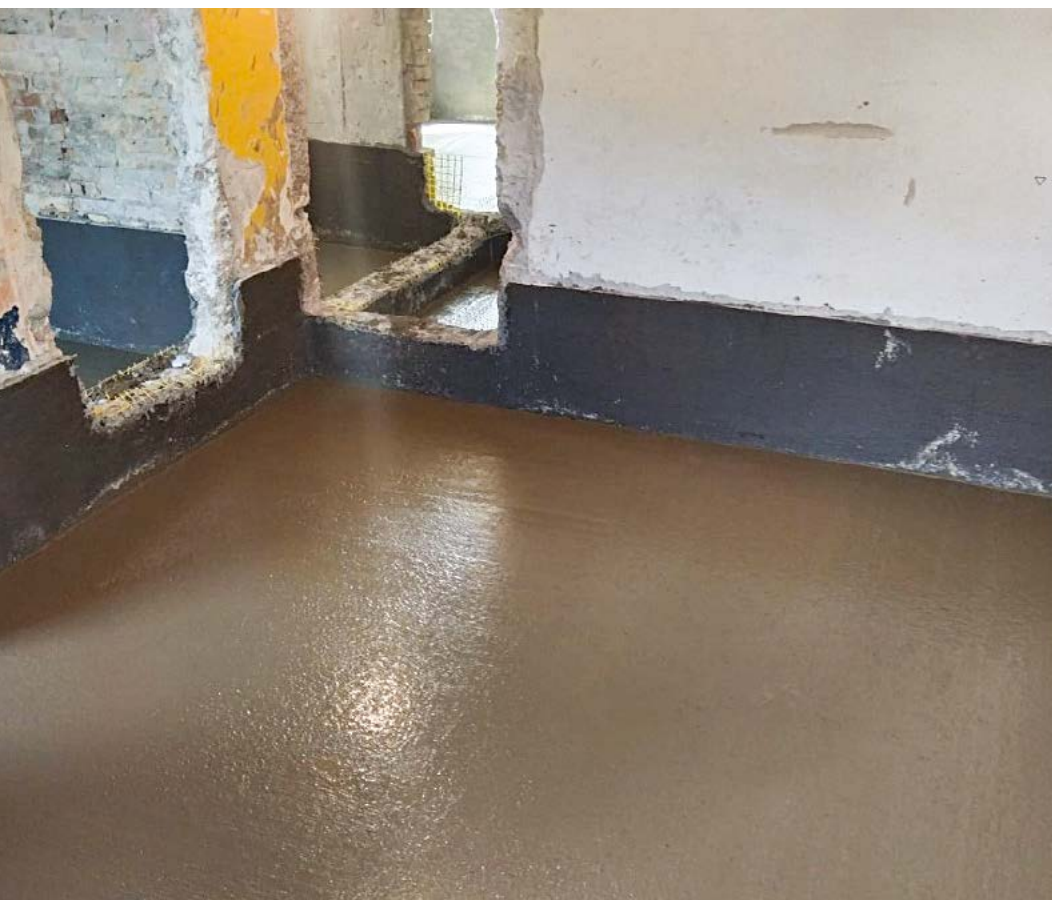
ESEMPIO DI APPLICAZIONE



Come betoncino per la ricostruzione delle teste dei pali.

BI MORTAR LEVELLING SEAL

*Livella e impermeabilizza
le strutture in calcestruzzo*



Vantaggi:

- > Possibilità di essere miscelato con aggiunta di ghiaietto per eseguire **getti di spessore** particolarmente elevato
- > Indicato sia per uso **interno** che **esterno**
- > Applicabile a macchina
- > Ottima resistenza in **spinta negativa**



Informazioni, immagini, testi, contenuti ed presentazioni in questo sito sono di proprietà di Volteco S.p.A. e sono riservati. Su www.volteco.com è disponibile il servizio di aggiornamento e modifica di questo sito.

1101-1104-104-105 01021001 - 037/2024



COMPANY CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM QUALITY
ISO 9001 - ENVIRONMENT ISO 14001 - SAFETY ISO 45001



It's a waterproof life.



VOLTECO
WATERPROOF TECHNOLOGY

VOLTECO S.p.A.
Via delle Industrie, 47
31050 Ponzano Veneto (TV) Italy
Tel. +39 0422 9663 Fax +39 0422 966401
volteco@volteco.it - www.volteco.com