



PRONTAPRESA MALTA è una malta a base di legante idraulico a presa e indurimento rapidi utilizzabile direttamente con la sola aggiunta di acqua. La sua nuova formulazione, grazie alla ricerca Buzzi Unicem, consente di mantenere una lavorabilità adeguata anche in zone con clima particolarmente caldo, agevolando così le operazioni di mescolazione e messa in opera. Le proprietà meccaniche ed estetiche rendono PRONTAPRESA MALTA un prodotto estremamente prestante e versatile.

Buzzi Unicem PRONTAPRESA MALTA Malta speciale a presa rapida con lavorabilità adeguata

Caratteristiche

Le tavole di seguito riportate mostrano i valori medi delle caratteristiche fisiche di PRONTAPRESA MALTA misurate nei controlli di qualità all'uscita dello stabilimento di produzione.

Caratteristiche	Norma	Valori medi
Dimensione max aggregato		1,5 mm
Massa volumica apparente		1.200 kg/m ³
Resa	EN 1015-6	1.725 kg/m ³
Fine presa a 20 °C	EN 196-3	≤ 5 minuti*

*tempo misurato dalla miscelazione con l'acqua

La resistenza alla compressione su PRONTAPRESA MALTA è stata rilevata in conformità alla norma EN 196-1.

Tempo di maturazione	Resistenza media
30 minuti	3 MPa
24 ore	20 MPa
7 giorni	30 MPa
28 giorni	40 MPa

Per ottenere i risultati riportati occorre attenersi al dosaggio di acqua raccomandato da Buzzi Unicem, pari a 0,21 l per ogni chilo di prodotto, oltre ai parametri stabiliti dalla norma di prova.

Contiene:

- un legante derivato dalla linea di prodotti **Next** di **Buzzi Unicem** a base di clinker solfoalluminato di calcio, caratterizzato da ridotto impatto ambientale, rapido sviluppo delle resistenze, stabilità dimensionale nella fase di indurimento, buona resistenza alle sostanze solfatiche e colorazione tendente al grigio chiaro;
- **cemento Portland**, la cui produzione si avvale di oltre un secolo di esperienza in Italia e all'estero;
- **solfato di calcio** che viene utilizzato sia nella forma anidra (anidrite) che idrata (gesso) per regolare il comportamento del materiale in fase di idratazione.

La possibilità di gestire tre leganti in fase di miscelazione, oltre ad una serie di additivi e aggiunte, unitamente ad un rigoroso controllo di qualità in produzione, consente a Buzzi Unicem di ottimizzare e garantire nel tempo le prestazioni di **PRONTAPRESA MALTA**.

Impieghi correnti

- Fissaggio di tasselli, serramenti, ringhiere, tubazioni, sanitari, cardini
- Fissaggio di scatole e guaine di impianti elettrici
- Piccoli ripristini di elementi in laterizio e calcestruzzo
- Sigillatura di piccole infiltrazioni d'acqua
- Sigillatura e posizionamento di condotte di cemento, fognature, chiusini e caditoie
- Fissaggio di rivestimenti murari
- Riprese di sottomurazione
- Fissaggio di tubazioni

Modalità di impiego

Dopo l'esecuzione della traccia, bagnare le superfici rimuovendo le parti friabili o in fase di distacco, quindi dosare in un secchio PRONTAPRESA MALTA secondo le necessità e l'acqua fino al raggiungimento della consistenza necessaria (orientativamente poco meno di 3 parti di PRONTAPRESA MALTA e una di acqua ovvero 0,21 l per ogni chilo di prodotto). Miscelare velocemente, applicare e rasare.

Durabilità

Bassa permeabilità

La struttura cristallina di PRONTAPRESA MALTA, fortemente densa e coesa, riduce la tipica porosità dei materiali a base di leganti idraulici cementizi incrementandone la resistenza e la durabilità.

Resistenza ai solfati

È possibile utilizzare PRONTAPRESA MALTA in ambienti contenenti acque ricche di solfati grazie alla presenza del clinker solfoalluminato, come: reti fognarie, contatto con acque reflue di abitazioni e industrie, terreni trattati con fertilizzanti.

Compatibilità con gli altri prodotti utilizzati normalmente in edilizia

PRONTAPRESA MALTA ha dimostrato un comportamento stabile se applicato a contatto dei tradizionali materiali induriti utilizzati in edilizia, come calcestruzzi e malte a base cementizia, grassello di calce, materiale lapideo e laterizio, legno, ecc

Quando usare Prontapresa Malta o Prontapresa?

PRONTAPRESA MALTA

- È una malta a presa rapida con lavorabilità adeguata, che consente un po' più di tempo per la posa in opera anche in zone con clima particolarmente caldo.
- In genere si utilizza direttamente con la sola aggiunta di acqua.
- Consente una più facile miscelazione e finitura delle superfici garantita dalla presenza di sabbia.



PRONTAPRESA

- È un legante idraulico a presa e indurimento rapidi.
- È possibile utilizzarlo direttamente con la sola aggiunta di acqua o per il confezionamento di malte e betoncini rapidi.
- Alle basse temperature consente di velocizzare le lavorazioni.
- Garantisce elevate prestazioni meccaniche.



Norme da osservare

- Conservare il sacco ben richiuso in un posto asciutto e al riparo dalle temperature estreme.
- Utilizzare il prodotto entro la data di scadenza deducibile da quella di confezionamento riportata sul sacco.
- Non impastare PRONTAPRESA MALTA con una quantità d'acqua superiore a quella riportata sul sacco.
- Come tutti i prodotti cementizi, non deve essere miscelato con scagliola e gesso per evitare rigonfiamenti.
- Preparare quantità adeguate alla messa in opera.
- Un'aggiunta successiva di acqua e la seguente miscelazione consentono di allungare i tempi di presa ma compromettono le proprietà meccaniche del prodotto indurito.
- Le temperature di messa in opera devono essere comprese tra 5 e 30°C.
- Usare guanti e indumenti protettivi.



Sostenibilità ambientale

In virtù del basso contenuto di Carbonato di Calcio nelle materie prime, il ciclo produttivo delle formulazioni Next è caratterizzato da ridotte emissioni di CO₂ nell'ambiente.

Nota: Le prescrizioni riportate in questo documento, frutto della nostra migliore esperienza, sono da ritenersi del tutto indicative. Non si assumono responsabilità per difetti o danni causati dall'utilizzo improprio del prodotto e quando le condizioni di impiego non corrispondono alle nostre indicazioni. Il Servizio Assistenza Tecnica è a completa disposizione per consigli inerenti il corretto uso del prodotto e per l'esecuzione delle prove tecniche.
