

REOMALTA 10

MALTA PREMISCELATA PER RASATURE DI SUPERFICI IN CALCESTRUZZO

Caratteristiche

- Disponibile in versione monocomponente e bicomponente.
- Massa plastica, tixotropica, facilmente applicabile anche su superfici verticali.
- Perfetto ancoraggio e ottima adesione al supporto.
- L'aumentata capacità di ritenzione dell'acqua d'impasto riduce il rischio di formazione di fessure da ritiro.
- Impermeabile all'acqua e resistente al gelo.
- Buona resistenza alla compressione ed alla flessione.
- Non contiene cloruri od altri sali corrosivi che possono causare efflorescenza.
- Temperatura di applicazione da +7°C.

Campo di impiego

- Stuccatura e livellamento di superfici irregolari.
- Riempimento di nidi di ghiaia.
- Preparazione alla verniciatura delle superfici quale adesivo per posa di piastrelle o blocchi di calcestruzzo leggero.
- Stuccatura di pannelli isolanti.
- Per la riparazione di spigoli od angoli si consiglia l'impiego di **ITALFILLER R/L**.

Applicazione

Preparazione del supporto

La superficie da trattare deve essere sana, esente da polvere, ruggine, grasso, boiacca indurita e altre sostanze inquinanti.

I ferri d'armatura non sufficientemente protetti, dopo averli puliti, sono da trattare con **ITALCOLLA AIRLESS** o con **FERRO PROTECT**.

Cavità con spessori superiori a 5 mm sono da riempire prima con **ITALFILLER**.

Le superfici porose quali calcestruzzo, mattoni, intonaci, murature, prima dell'applicazione devono essere abbondantemente inumidite con acqua limpida.

Preparazione del prodotto

Versione monocomponente: miscelare accuratamente prima dell'uso.

Versione bicomponente: in un idoneo recipiente versare il componente A (liquido bianco) e quindi aggiungere lentamente il componente B (polvere grigia), mescolando con un agitatore a bassa velocità, fino ad ottenere una massa omogenea e priva di grumi.

In caso di riparazione di superfici estese, chiusura di nidi di ghiaia o nell'installazione di pannelli isolanti, occorre ridurre la quantità del componente A di almeno il 10 %.

La lavorabilità di **REOMALTA 10** dipende dalla temperatura.

Volendo aumentare il tempo di lavorabilità si può aggiungere una piccola quantità d'acqua (massimo 2 %).

Applicazione

REOMALTA 10 si applica mediante spatola, cazzuola o frattazzo.

Per superfici di piccola dimensione può essere applicato anche a pennello.

Per ogni mano possono essere applicati strati fino ad uno spessore massimo di 5 mm.

In funzione della finitura desiderata, è possibile eseguire un trattamento superficiale subito dopo la posa con frattazzo di spugna, spatola, ecc.

Nella fase di inizio presa è possibile rifinire la superficie, bagnando l'attrezzo in acqua limpida.

Durante la fase di indurimento ed in presenza di vento, sole, temperatura elevata, ecc., le superfici ripristinate con **REOMALTA 10** vanno adeguatamente protette per impedire un'essiccazione troppo rapida.

REOMALTA 10 usato come adesivo può essere applicato per punti sulla superficie totale.

Il materiale da incollare va posto nella giusta posizione e quindi pressato adeguatamente.

Pulizia attrezzi

Gli attrezzi da lavoro devono essere puliti con acqua dopo il loro uso.

Il prodotto indurito è asportabile solo meccanicamente.

Dati tecnici

Colore <i>Componente A</i> <i>Componente B</i>	Bianco Grigio	-
Massa volumica <i>Componente A</i> <i>Componente B</i> <i>Miscela</i>	1,02 kg/l 2,85 kg/l 2,0 kg/l	EN ISO 2811-1
Durata in vaso <i>A 20°C</i> <i>A 30°C</i>	1 ora 25 minuti	EN ISO 9514
Rapporto di miscela <i>In peso</i> <i>In volume</i>	1:4,5 1:3,7	-
Consumo teorico	2 kg/m ² /mm	-
Resistenza a compressione	60 MPa	UNI EN 13892-2
Resistenza a flessione	13 MPa	UNI EN 13892-2
Resistenza alla trazione	3 MPa	EN 12311-2

Condizioni di immagazzinamento

Il prodotto nelle confezioni originali sigillate, mantenuto in luogo asciutto e protetto ad una temperatura fra +5°C e +35°C, si conserva per 12 mesi. Il componente A teme il gelo.

Sicurezza

Nell'applicazione di questo prodotto è consigliabile l'utilizzo di occhiali, guanti in gomma e tutti i DPI previsti dalle norme vigenti per l'uso di sostanze chimiche.

Per tutte le informazioni aggiuntive si invita a consultare la scheda di sicurezza del prodotto.

Le informazioni contenute nella presente scheda sono basate sulle nostre conoscenze ed esperienze attuali. Non possono in nessun caso implicare una garanzia da parte nostra, né responsabilità circa l'utilizzazione dei nostri prodotti, non essendo le condizioni di impiego sotto nostro controllo. Si raccomanda, prima dell'utilizzo del prodotto, di effettuare prove pratiche che ne confermino l'idoneità per l'uso previsto, nelle reali condizioni operative. MIXER S.r.l. si riserva di modificare caratteristiche tecniche, descrizioni e illustrazioni in qualsiasi momento. La società declina ogni responsabilità civile per l'utilizzo non conforme o improprio del prodotto utilizzato diversamente da come descritto nelle specifiche tecniche.