



linea **Additivi e cementi**

Aerante per malte

Additivo aerante plastificante, utilizzato per la preparazione di malte e calcestruzzi

Cod: 0777

Colore: bruno

Strumenti utilizzabili:

Formato confezione: taniche da 5 l, bottiglie da 1 l

Permette di inglobare nella miscela una grandissima quantità di microbolle, migliorando notevolmente la resistenza di malte e calcestruzzi ai cicli di gelo e disgelo. Rispetto al comune impasto – dove l'aumento di volume dell'acqua dovuto al gelo crea tensioni interne provocando la rottura della massa – nei calcestruzzi ad aria occlusa le microbolle fungono da serbatoi di accumulo che assorbono gli eccessi di acqua in pressione eliminando le tensioni a trazione, contribuendo a prevenire la rottura del calcestruzzo.

Campi di applicazione:

Da utilizzarsi in tutti i tipi di calcestruzzo e malte ove sia necessaria un'ottima resistenza ai cicli di gelo-disgelo; adatto anche per malte da intonaco, dove sostituisce il grassello di calce.

Applicazione:

Preparazione del supporto:

Preparazione del prodotto:

L'additivo si aggiunge sia all'acqua d'impasto che al calcestruzzo finito. Rapporto sul tenore d'aria richiesto: da 0,05-0,5% sul peso del cemento. Prima dell'impiego sono necessarie prove orientative.

CONSUMO	0,05 - 0,5% sul peso del cemento
TEMPERATURA DI APPLICAZIONE	da +5 a +35 °C
NATURA	liquido
PESO SPECIFICO UNI 8910	1,025 - 0,5 g/ℓ
PH	10
FORMATO	taniche da 5 ℓ, bottiglie da 1 ℓ
PALLET	cartoni da 6 x 5 ℓ - cartoni da 20 x 1 ℓ
VITA DI STOCCAGGIO	12 mesi
AVVERTENZE E RACCOMANDAZIONI	Il prodotto contiene resine, che in soggetti predisposti possono provocare reazioni allergiche. Si consiglia l'utilizzo di guanti e indumenti protettivi. Per maggiori informazioni consultare la scheda di sicurezza.

I dati di consumo e le informazioni tecniche presenti in questo catalogo annullano e sostituiscono le precedenti.

Tutte le informazioni, i dati e le raccomandazioni qui fornite sono state redatte con la massima cura possibile e rappresentano le più precise e aggiornate attualmente disponibili, Muracel S.r.l. non potrà altresì essere ritenuta responsabile per inesattezze e/o errori di redazione o stampa di questa scheda.

È responsabilità del cliente verificare che il prodotto sia adatto all'impiego cui intende destinarlo, e

si consiglia vivamente di effettuare prove preliminari al fine di verificare il comportamento del prodotto in base alle differenti condizioni di utilizzo e alle tipologie di lavorazione da impiegare.

L'utilizzo pratico dei prodotti potrebbe discostarsi da quanto riportato in questa scheda tecnica, in quanto il comportamento degli stessi è in stretta relazione alle caratteristiche del supporto, alla tecnica di lavorazione impiegata e alle condizioni di utilizzo.

In caso di applicazione errata non potrà essere imputata responsabilità alcuna a Muracel S.r.l. in

quanto le condizioni e i metodi d'impiego sono fuori dal suo controllo.

I nomi, i prodotti, le grafiche, il marchio Muracel e la "M" stilizzata e tutti i nomi dei prodotti, dei sistemi o di quanto altro non espressamente specificato sono di proprietà di Muracel S.r.l. e ne è vietato il loro utilizzo e/o riproduzione senza autorizzazione.

Tutti i marchi riportati appartengono ai legittimi proprietari; marchi di terzi, nomi di prodotti, nomi commerciali, nomi corporativi e società citate possono essere marchi di proprietà dei rispettivi titolari o marchi registrati da altre società e sono stati

utilizzati a puro scopo esplicativo e a beneficio del possessore, senza alcun fine di violazione dei diritti di Copyright vigenti.

Le immagini e le fotografie hanno il solo scopo di illustrare il prodotto, caratteristiche tecniche ed estetiche possono essere soggette a variazioni senza preavviso.

La qualità dei prodotti a marchio Muracel è garantita con primaria compagnia assicurativa.