

RHEOMIX[®] 158

Additivo per malte indicato per migliorare le caratteristiche di adesione al sottofondo

Descrizione e campi di applicazione

RHEOMIX 158 è un'emulsione acquosa a base di copolimeri di sintesi appositamente studiati per essere utilizzati in miscele a base di cemento e delle malte in generale.

Utilizzato come additivo nelle malte, ne incrementa notevolmente l'adesione al sottofondo grazie all'alto potere di aderenza dei suoi polimeri finemente dispersi che, in combinazione con il cemento, realizzano un legame tenace tra malta e sottofondo.

Esempi di applicazione

Malta da intonaco

Per ottenere una malta da intonaco, da rinzafo in verticale, con elevate capacità di adesione, occorre dosare RHEOMIX 158 in rapporto 1:4 sull'acqua di impasto; la miscela di acqua e RHEOMIX 158 va poi aggiunta alla sabbia e al cemento.

Malte da allettamento e boiacche di aderenza

In questo caso il dosaggio migliore di RHEOMIX 158 è in rapporto 1:1 sull'acqua di impasto.

Benefici

- incrementa le caratteristiche di adesione al sottofondo;
- maggiore lavorabilità e coesione nell'impasto;
- diminuzione del bleeding.

Compatibilità

RHEOMIX 158 è compatibile con tutti i tipi di cemento conformi alle Norme UNI.

Modalità d'uso

RHEOMIX 158 va sempre diluito nell'acqua di impasto prima di iniziare la miscelazione con sabbia e cemento.

Scelto il dosaggio tra quelli consigliati, RHEOMIX 158 va premiscelato con l'acqua di impasto; la soluzione ottenuta, nel quantitativo necessario, va aggiunta in betoniera agli altri ingredienti.

Si consiglia di mescolare l'impasto per almeno 3 minuti.

Dati tecnici	
Forma	Liquido
Peso specifico (g/ml a 20°C)	1,050 – 1,090

Dosaggio

RHEOMIX 158 va dosato in proporzione all'acqua di impasto in funzione delle caratteristiche di adesione che si vuole conferire alla malta.

Il dosaggio ottimale è di 1:4 sull'acqua di impasto; altri dosaggi sono possibili per particolari applicazioni.

Confezione e stoccaggio

RHEOMIX 158 è disponibile in taniche da 5 e 25 kg, in fusti da 200 kg e cisternette da 1070 kg. Conservare il prodotto ad una temperatura non inferiore a +5°C. In caso di gelo il prodotto non è più utilizzabile.

	RHEOMIX 158 - ACQUA	RHEOMIX 158	ACQUA	CEMENTO	SABBIA fine 1 mm grossa 3 mm
Malta fine di cemento per intonaco	1 : 4	5 litri	20 litri	50 kg	120 kg
Malta grossa di cemento per intonaco	1 : 4	5 litri	20 litri	50 kg	150 kg
Malta di allettamento (anche per piastrelle)	1 : 1	10 litri	10 litri	50 kg	120 kg
Boiaccia cementizia di aderenza	1 : 1	15 litri	15 litri	50 kg	

RHEOMIX[®] 158

RHEOMIX è un marchio registrato del gruppo.

Dal 16/12/1992 BASF Construction Chemicals Italia Spa opera in regime di Sistema Qualità Certificato conforme alla Norma UNI-EN ISO 9001. Il Sistema di Gestione Ambientale è inoltre certificato secondo la Norma UNI EN ISO 14001.

BASF Construction Chemicals Italia Spa

Via Vicinale delle Corti, 21 – 31100 Treviso – Italy
T +39 0422 304251 F +39 0422 421802
[http:// www.basf-cc.it](http://www.basf-cc.it) e-mail: infomac@basf.com

Per maggiori informazioni si consulti il Tecnico di zona della BASF Construction Chemicals Italia Spa.

I consigli tecnici eventualmente forniti, verbalmente o per iscritto, circa le modalità d'uso o di impiego dei nostri prodotti, corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze scientifiche e pratiche e non comportano l'assunzione di alcuna nostra garanzia e/o responsabilità sul risultato finale delle lavorazioni con impiego dei nostri prodotti. Non dispensano, quindi, il cliente dall'onere e responsabilità esclusivi di verificare l'idoneità dei nostri prodotti per l'uso e gli scopi che si prefigge.

La presente edizione annulla e sostituisce ogni altra precedente.
Gennaio 2011