



linea Bio

Bio Murafin RC2

Finitura traspirante per interni

Cod: 141B**Colore:** bianco**Strumenti utilizzabili:** frattazzo inox o spugna**Formato confezione:** sacchi da 15 kg

È una malta premiscelata secca, a base di calce idraulica naturale, inerti calcarei additivi selezionati, da utilizzarsi come rasante bianco, per realizzare lo strato a vista di intonaci civili, premiscelati o tradizionali. Bio Murafin RC2 è adatto per applicazioni all'interno.

Campi di applicazione:

Viene usato per gli interni, è ideale per l'uso in ambienti umidi, come garage, cantine, cucine, bagni e ambienti semi o completamente interrati.

Applicazione:

Raschiare le asperità dalla superficie con una cazzuola o una spazzola d'acciaio. Si può applicare su [Bio Muraprem S500](it/bio-muraprem-S500-intonaco-traspirante-per-interni-ed-esterni). Si applica a mano, almeno in due strati di spessore su intonaci asciutti con la tecnica "fresco su fresco". Eseguita la prima mano di uniformità del fondo, procedere con la stesura del secondo strato, lisciando il prodotto con frattazzo inox. Si raccomanda di eseguire l'eventuale tinteggiatura solo ad indurimento ultimato (almeno 3-4 settimane).

Preparazione del supporto:

Devono essere ben stagionati, spolverati, e privi d'impurità di qualsiasi tipo. Prima della posa in opera, inumidire lo strato di fondo, quindi, dopo la posa, proteggere da una essiccazione troppo rapida.

Preparazione del prodotto:

Impastare con ~7,5 l di acqua pulita ogni 15 kg di prodotto. Impastare e amalgamare per almeno 5 minuti, con miscelatore a basso numero di giri, sino a ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi.

| | |
|--|---------------------------------------|
| MISCELAZIONE | 7,5 l di acqua ogni 15 kg di prodotto |
| CONSUMO | ~1,2 kg/m ² in due mani |
| TEMPERATURA DI APPLICAZIONE | da +5 a +35 °C |
| NATURA | polvere |
| GRANULOMETRIA | 125 micron |
| PESO SPECIFICO UNI 8910 | 1,3 kg/dm ³ |
| PH | 12 |
| FORMATO | sacchi da 15 kg |
| PALLET | 60 sacchi |
| VITA DI STOCCAGGIO | 12 mesi |
| TIPO DI LEGANTE CHIMICO | calce idraulica naturale NHL 3,5 |
| ESSICCAZIONE IN PROFONDITÀ | 3-4 settimane per tinteggiature |
| REAZIONE AL FUOCO EN 13501-1 | classe "A1" incombustibile |
| TEMPO DI ATTESA TRA UNA MANO E L'ALTRA | nullo |
| RESISTENZA A COMPRESSIONE A 28GG. | 7,3 N/mm ² |
| RESISTENZA A FLESSIONE A 28GG UNI EN 1015-11 | 0,4 N/mm ² |
| CONDUCIBILITÀ TERMICA λ | ~0,48 W/mK |
| RESISTENZA DIFFUSIONE DEL VAPORE ACQUEO μ | < 8,5 |
| COEFFICIENTE DI ASSORBIMENTO D'ACQUA W | < 0,20 kg/m ² ·h |

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. Si raccomanda di applicare il prodotto in condizioni climatiche favorevoli come indicato in questa scheda. L'applicazione del prodotto eseguita in condizioni atmosferiche non idonee influenza negativamente i tempi di essiccazione compromettendo il raggiungimento ottimale delle caratteristiche estetiche e prestazionali del prodotto. Per la natura stessa degli inerti naturali non si può garantire una uniformità di colore tra le diverse forniture, si consiglia dunque di verificare che il materiale necessario per l'esecuzione del lavoro appartenga tutto allo stesso lotto.

AVVERTENZE E RACCOMANDAZIONI

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.