



linea Malte, intonaci e rasanti

Rasbeton

Collante e rasante per blocchi in calcestruzzo cellulare

Cod: 159RAS
Colore: bianco
Strumenti utilizzabili: cazzuola, frattazzi
Formato confezione: sacchi da 25kg

Malta premiscelata a base di inerti selezionati, leganti idraulici, additivi specifici. Conforme alla normativa EN 998-2 classe M5 e M10 e EN 998-1, per utilizzo sia in interni che in esterni. Rasbeton, permette oltre all'incollaggio dei blocchi, anche la rasatura (armata).

Campi di applicazione:

Applicazione:

Prima di utilizzare Rasbeton accertarsi che il supporto sia consistente privo di polvere, oli e grassi ed efflorescenze. Come malta adesiva: il blocco deve essere privo di efflorescenze, libero da polveri oli e grassi. In presenza di temperature elevate si consiglia di inumidire il blocco prima della posa, quindi, dopo aver posizionato allineamento e piombi, applicare la malta con una spatola o cazzuola dentata, avendo cura di distribuire in modo uniforme il prodotto in orizzontale e verticale. La posa del blocco successivo deve essere rapida, onde evitare la formazione di pellicola che comprometterebbe l'aggrappo. Le murature eseguite dovranno essere preservate dalle piogge e protette dal gelo per almeno 24/48 ore. Come rasante: stendere una prima mano dell'impasto con spatola in acciaio inox, con spessore uniforme su tutta la superficie, annegando la rete in fibra di vetro anti alcali (ETAG 004), schiacciandola sempre con spatola in acciaio inox sulla rasatura ancora fresca, fare attenzione di sormontare la rete nelle giunzioni per almeno 5 cm. Applicare la seconda mano di Rasbeton, dopo almeno 12 ore (o ad essiccazione avvenuta del primo strato), fino a coprire totalmente la rete, ottenendo così la superficie pronta a ricevere le varie finiture.

Preparazione del prodotto:

Impastare con 6,5-7ℓ di acqua pulita ogni 25 kg di prodotto. Impastare ed amalgamare per almeno 5 minuti, con miscelatore a basso numero di giri, lasciare riposare l'impasto per circa 5 minuti prima della posa in opera e non usare malte preparate a distanza di ore. In ogni caso, rimescolare il prodotto prima dell'applicazione ed assicurarsi della più completa assenza di grumi nell'impasto.

MISCELAZIONE	6,5-7ℓ di acqua ogni 25kg di prodotto
CONSUMO	Come rasante: ~1,3-1,5kg/m ² per mm di spessore Come adesivo: ~5-6kg/m ²
TEMPERATURA DI APPLICAZIONE	da +5 a +35 °C
NATURA	polvere
GRANULOMETRIA	max 1mm
FORMATO	sacchi da 25kg
PALLET	70 sacchi
VITA DI STOCCAGGIO	12 mesi
TIPO DI LEGANTE CHIMICO	cemento-resine-additivi
REAZIONE AL FUOCO EN 13501-1	Euroclasse "A1"
TEMPO DI LAVORABILITÀ EN 1015-9	~3 ore
ADESIONE EN 13892-8	>1,20 N/mm ²
RESISTENZA A COMPRESSIONE A 28GG. EN 998-1	CS III, CS IV
RESISTENZA A COMPRESSIONE A 28GG. EN 998-2	M5, M10
CONDUCIBILITÀ TERMICA λ	0,42 W/mK
PERMEABILITÀ AL VAPORE ACQUEO μ EN 1015-19	5 < μ < 20 - 15
ASSORBIMENTO D'ACQUA CAPILLARE EN 13057	0,36 kg/m ² ·h-0,5 - W1

AVVERTENZE E RACCOMANDAZIONI

Il prodotto contiene resine che a contatto con la pelle può manifestare delle reazioni allergiche in alcuni soggetti predisposti, si consiglia l'utilizzo di guanti ed indumenti protettivi. 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 degli inerti naturali, non si può garantire un'uniformità di colore tra le diverse forniture, quindi si consiglia di ritirare il materiale necessario per l'esecuzione del lavoro tutto dello stesso lotto. Non applicare su supporti gelati. Non applicare con minacce di pioggia oppure con elevata ventosità.

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.