ADEMIX BETONBLOCK®

ADESIVO A BASE DI CEMENTO, PER INCOLLARE E RASARE BLOCCHI IN CALCESTRUZZO CELLULARE

NORME	**UNI EN 998-2**
CLASSE	**T-M10**

Criteri Ambientali Minimi
Materia prima regionale: 40% (1)
Materia prima riciclata: ≥5% (2)

CONTIENE MATERIALE RICICLATO · CAM · AGGREGATI A KM ZERO

L'utilizzo di questo prodotto permette di soddisfare i requisiti presenti nei principali protocolli ambientali di certificazione per la sostenibilità degli edifici (**BREEAM**, **LEED**, ecc.) e a raggiungere i **CAM** in edilizia.
La **Certificazione di Prodotto** rilasciata da ICMQ, **fornisce indicazioni della percentuale di materiale riciclato ovvero recuperato ovvero di sottoprodotto contenuta nei nostri prodotti**.
L'**Asserzione Ambientale Autodichiarata** in accordo a UNI EN ISO 14021, convalidata da ICMQ, **riporta la distanza di approvvigionamento dallo stabilimento delle varie materie prime**.
Su richiesta è disponibile la relativa documentazione.

CE Conforme alla Normativa Europea	REI Prodotto certificato REI	Fornitura in sacco	Fornitura sfuso	Prodotto per uso esterno ed interno	Miscelazione con trapano a frusta	Applicazione manuale	Applicazione con spatola dentata	Applicazione con spatola liscia

PRODOTTO E CAMPO DI UTILIZZO

ADEMIX BETONBLOCK è una malta premiscelata a secco composta da: cemento Portland, sabbie selezionate ed additivi specifici che migliorano la lavorabilità e l'adesione.
Il prodotto è conforme alla UNI EN 998-2 ed è classificato come malta a strato sottile tipo T - M10.
La malta è di colore grigio, ma può essere fornita anche nella versione bianca: ADEMIX BETONBLOCK B.
Il prodotto è l'ideale per l'incollaggio, in strato sottile, e la rasatura di blocchi in cemento cellulare espanso (tipo Gasbeton, Ytong, ecc.).

CICLO APPLICATIVO

Preparazione supporto
I blocchi utilizzati per la posa devono essere puliti, privi di polvere e di sostanze grasse od oleose. Per un perfetto allineamento della muratura posizionare i relativi listelli prima di cominciare.

Attrezzature
Spatola metallica liscia.
Spatola dentata.
Miscelatore meccanico con frusta.

Miscelazione
Impastare con un miscelatore a basso numero di giri, aggiungendo circa il 26% di acqua, pari a 6,5 litri per sacco da 25 kg, fino ad ottenere un impasto omogeneo senza grumi e di consistenza plastica. Attendere alcuni minuti, quindi rimescolare brevemente senza aggiungere altra acqua prima di procedere all'applicazione.

ACQUA DI IMPASTO	ca. 26% (6,5 litri per sacco)
RESA	83 litri di malta per 100 kg di malta secca

Note:
(1) **Materia prima regionale:** considerata entro 20km dal sito produttivo (Nembro, BG)
(2) **Materia prima riciclata:** somma totale dei contributi di materia prima riciclata/recuperata/sottoprodotto

CONSUMO:	
PER INCOLLARE	5 - 7 kg/m^2
PER RASARE	ca. 1,2 kg di prodotto secco per 1m^2, spessore di 1 mm

Applicazione
Incollaggio: con l'ausilio di una spatola dentata stendere la malta, regolando lo spessore sia sul giunto orizzontale a correre, che sul giunto verticale ad intestatura dei blocchi. Posare velocemente sull'adesivo il blocco successivo, avendo cura di sfalsare i corsi di una distanza variabile fra 1/3 e 1/2 della lunghezza dei blocchi. Regolare la planarità dei blocchi con una livella ed un martello di gomma, infine eliminare la malta in eccesso dai giunti fra i diversi blocchi.
Rasatura: prima di procedere con l'applicazione della malta, inumidire il supporto. Se sono presenti irregolarità è raccomandabile effettuare sempre una seconda stesura a distanza di circa 40-60 minuti dal primo strato, inserendo tra le due mani una rete in fibra di vetro, alcali resistente. Particolari condizioni ambientali possono modificare il tempo di attesa tra le due mani. Per ottenere una finitura a civile, rifinire con frattazzo di spugna, inumidendo se necessario la finitura, fino ad ottenere una superficie uniforme priva di giunte o sormonti.

DATI TECNICI

I dati riportati derivano da prove di laboratorio in ambiente condizionato; le condizioni applicative di cantiere possono modificare le caratteristiche finali del prodotto.

Classificato secondo EN 998-2		T M10
Dimensione massima dell'aggregato	mm	0,8
Tempo di correzione	min	< 10 min
Tempo di lavorabilità	h:min	4:00
Resistenza a flessione dopo 28 gg	N/mm^2	> 4,5
Resistenza a compressione dopo 28 gg	N/mm^2	> 10,0
Resistenza al taglio iniziale (valore tabulato)	N/mm^2	0,3
Massa volumica della malta indurita ed essiccata dopo 28 gg	kg/m^3	1450
Adesione ad un supporto in calcestruzzo	N/mm^2	> 1,0 Tipo B
Adesione ad un supporto in calcestruzzo cellulare espanso	N/mm^2	> 0,6 Tipo C
Permeabilità al vapore μ		5/20
Conducibilità termica λ (valore tabulato)	W/m K	0,50
Assorbimento d'acqua	kg/m^2 min^{0,5}	0,30
Reazione al fuoco	Euroclasse	A1
Composti organici volatili (VOC)	%	< 0.001

NOTA

ADEMIX BETONBLOCK Bianco possiede un'elevata resistenza ai solfati.

FORNITURA

Il prodotto è disponibile **sfuso** e in **sacchi di carta da 25 kg.**

AVVERTENZE

- Temperatura di impiego da + 5°C a + 30°C.
- Nel periodo estivo proteggere la rasatura da una rapida essiccazione.
- Non applicare su supporti gelati, in fase di disgelo o con rischio di gelo nelle 24 ore successive alla posa.
- Se il supporto è molto assorbente inumidirlo prima dell' applicazione della rasatura. In caso di supporto non omogeneo od irregolare inserire una rete in fibra di vetro alcali resistente fra la prima e la seconda mano.
- Applicare prodotti decorativi solo dopo la completa essiccazione e stagionatura della finitura (attendere da una a tre settimane in funzione delle condizioni ambientali).
- Il prodotto non è idoneo per blocchi in cemento cellulare espanso poco consistenti, ad esempio con densità inferiore a 300 kg/m^3.
- Non applicare sulla finitura prodotti decorativi contenenti solventi.
- Il prodotto è pronto all'uso e pertanto va impastato solo con acqua potabile. L'aggiunta di materiali estranei può compromettere le caratteristiche tecnico applicative.
- Il prodotto deve essere immagazzinato al coperto, in luogo fresco, asciutto e nell'imballo originale integro. L'efficacia dell'agente riducente del cromo VI, contenuto nel cemento presente nel prodotto, è mantenuta per un periodo massimo di 6 mesi (si veda data di insaccamento a lato del sacco) ed è però subordinata alle condizioni di conservazione sopra menzionate (informazione ai sensi del Regolamento CE n. 1907/2006 Allegato XVII, punto 47 e s.m.i.). Conservare il prodotto fuori dalla portata dei bambini. Proteggere da umidità e acqua, tenere lontano dagli alimenti e dagli acidi.

  PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE

I consigli tecnico-applicativi riportati in questa scheda tecnica derivano dalle nostre attuali e migliori esperienze. Non conoscendo le condizioni di cantiere e le modalità di esecuzione dei lavori, queste informazioni sono da ritenersi non impegnative e, pertanto, non vincolanti né legalmente né in altro modo nei confronti di terzi. In ogni caso l'utilizzatore è tenuto a verificare l'idoneità del prodotto attraverso prove preventive, assumendosi la responsabilità finale per l'uso previsto. La presente scheda potrebbe essere superata da edizioni successive, si consiglia quindi di scaricare dal sito www.cugini.it l'ultima revisione.

Vuoi maggiori informazioni?
Chiama i nostri uffici: **035 520780** oppure mandaci una mail: **cugini@cugini.it**
Cugini SpA - Via Vittoria 30 Nembro (BG) - www.cugini.it

CUGINI
costruire oggi il domani