

# DIATHONITE DEUMIX<sup>+</sup>

*Intonaco deumidificante termico, ecocompatibile e antisalino.*

Intonaco alleggerito macroporoso che unisce in un unico prodotto le proprietà di un intonaco deumidificante e di un rinzafo antisalino. *Diathonite Deumix<sup>+</sup>* è studiato per interventi di deumidificazione e, nello stesso tempo, impedisce ai sali di migrare verso la superficie della parete. Il prodotto è composto da materiali naturali come il sughero (gran. 0-3 mm), l'argilla e la calce idraulica naturale NHL 5 e speciali additivi che migliorano l'adesione e la traspirabilità del prodotto. Le macroporosità che ne caratterizzano la struttura sono in grado di accogliere i sali presenti nelle murature e consentono all'acqua di evaporare.

## VANTAGGI

- Elevata porosità.
- Elevata traspirabilità.
- Leggero ed ecologico.
- Ottime capacità idrorepellenti.
- Reazione al fuoco classe A1. Non brucia e non emette fumo.
- Bassa conduttività termica, che limita i fenomeni di condensazione superficiale e interstiziale, contribuendo all'isolamento termico della parete.
- Applicabile su murature umide di ogni tipo a mano o con macchina intonacatrice.
- Rispetta l'equilibrio termo-igrometrico del supporto.
- Perfetta compatibilità con finiture minerali alla calce e ai silicati.
- Prodotto che gode di doppia marcatura CE (EN 998-1, EN 998-2)

## RESA

4,4 kg/m<sup>2</sup> (± 10%) per cm di spessore.

## COLORE

Grigio chiaro.

## CONFEZIONE

Sacchi di carta da 20 kg.  
Pallet: n° 60 sacchi (1200 kg).

## CAMPI D'IMPIEGO

Intonaco pronto all'uso per interni ed esterni.

## ISOLANTI TERMO ACUSTICI - intonaci

Idoneo alla realizzazione d'interventi di deumidificazione anche su murature contro-terra. Il prodotto impedisce ai sali di migrare verso la superficie ed è idoneo per il risanamento delle murature interessate da umidità di risalita capillare. *Diathonite Deumix<sup>+</sup>* risolve le problematiche legate alla presenza di muffe indotte dall'umidità, garantendo un ambiente salubre e un elevato comfort abitativo. L'intonaco è un composto completamente naturale e idoneo laddove siano richiesti materiali ecocompatibili.

## STOCCAGGIO

Conservare il prodotto negli imballi originali ben chiusi, adeguatamente protetti dal sole, dall'acqua, dal gelo e mantenuti a temperature comprese tra +5°C e +35°C. Tempo d'immagazzinamento: 18 mesi.

## PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Il sottofondo deve essere completamente indurito e dotato di sufficiente resistenza. La superficie deve essere accuratamente pulita, asciutta, ben consolidata, senza parti friabili e inconsistenti e perfettamente livellata. Rimuovere tracce di oli, grassi, cere ed eventuali efflorescenze saline presenti.



# DIATHONITE DEUMIX<sup>+</sup>

Intonaco deumidificante termico, ecocompatibile e antisalino.

## Calcestruzzo

In presenza di calcestruzzo ammalorato e friabile prevedere il ripristino con idonea malta cementizia. Per il trattamento dei ferri di armatura applicare idonei prodotti anticorrosivi.

**Liscio:** prevedere l'applicazione del primer *Aquabond* (vedi scheda tecnica)

**Grezzo:** non necessita di primer, l'applicazione può essere effettuata direttamente sul supporto.

## Muratura

Se necessario pulire la superficie con idropulitrice o procedere con la spazzolatura. Controllare lo stato della muratura, riparare i mattoni e le pietre danneggiate o non ben fissate. Su supporti da regolarizzare utilizzare una malta da riempimento a base calce per mantenere la traspirabilità.

## Vecchio intonaco

Rimuovere totalmente l'intonaco esistente fino a 1 metro sopra la fascia in cui è visibile l'umidità. In caso d'intonaci pitturati, data la grande varietà di pitture presenti in commercio, si consiglia di eseguire una prova di adesione per verificare l'idoneità all'applicazione o la necessità di utilizzare il primer *Aquabond* (vedi scheda tecnica). Su intonaci lisci prevedere l'applicazione del primer *Aquabond* (vedi scheda tecnica) o, se necessario, eseguire una picchettatura del supporto.

## MISCELAZIONE

In funzione del grado di assorbimento d'acqua del supporto e delle condizioni ambientali, si consiglia di dosare la giusta quantità di acqua necessaria per ottenere la corretta adesione.

La quantità di acqua specificata è indicativa.

- Se impastata in betoniera o con trapano miscelatore aggiungere 12 – 15 L di acqua pulita per ogni sacco di *Diathonite Deumix<sup>+</sup>* (20 kg). **Non miscelare l'impasto in betoniera per più di 3-4 minuti.** Caricare

il contenuto dei sacchi all'interno della tramoggia e regolare il flussimetro della macchina prima a **400-600 L/h** per inumidire il tubo, poi per l'applicazione regolare il flusso a **300-350 L/h**.

- Il composto deve avere una consistenza spumosa.
- Non aggiungere mai prodotti estranei alla miscela.

## APPLICAZIONE

### Applicazione a mano

1. È **FONDAMENTALE** bagnare il supporto, in particolar modo nel periodo estivo e su murature esposte al sole. In caso di primerizzazione della superficie, non è necessario bagnare il supporto.
2. Per applicazioni a basso spessore effettuare punti o fasce di riferimento per ottenere gli spessori richiesti e applicare *Diathonite Deumix<sup>+</sup>* in un unico strato di almeno 2,5 – 3,0 cm con cazzuola.
3. Per spessori superiori, applicare un primo strato di *Diathonite Deumix<sup>+</sup>* e lasciare asciugare.
4. Sopra lo strato applicato, effettuare punti o fasce di riferimento per ottenere gli spessori richiesti. Punti o fasce possono essere realizzate con l'intonaco *Diathonite Deumix<sup>+</sup>* o con profili in alluminio o legno. In questo caso le fasce devono essere rimosse subito dopo l'applicazione dell'ultimo strato.
5. Applicare gli strati successivi quando lo strato sottostante si presenta consistente al tatto e visivamente più chiaro (dopo circa 12/24 ore a 23°C e 50% di umidità relativa), fino a raggiungere lo spessore richiesto.
6. Bagnare l'intonaco prima dell'applicazione di ciascuno strato.
7. Aumentare lo spessore in funzione del grado di salinità della muratura.
8. Oltre 6 cm di spessore si consiglia l'utilizzo della rete porta intonaco *Polites 140* (vedi scheda tecnica), annegata nell'intonaco a circa metà dello spessore complessivo.

## ISOLANTI TERMO ACUSTICI - intonaci

Le indicazioni e le prescrizioni riportate, pur rappresentando la nostra migliore esperienza e conoscenza, sono da ritenersi indicative e dovranno essere confermate da esaurienti applicazioni pratiche. La Diasen non conosce le specificità della lavorazione e tanto meno le determinanti caratteristiche del supporto di applicazione. Pertanto, prima di utilizzare il prodotto, l'applicatore deve in ogni caso eseguire delle prove preliminari, atte a verificare la perfetta idoneità ai fini dell'impiego previsto e, comunque, si assume ogni responsabilità che possa derivare dal suo uso. In caso d'incertezze e dubbi contattare l'ufficio tecnico dell'azienda prima dell'inizio dei lavori, fermo restando che tale supporto costituisce un semplice ausilio per l'applicatore, che dovrà in ogni caso garantire il possesso di adeguate capacità ed esperienza per la posa del prodotto e per l'individuazione delle soluzioni più adeguate. Fare sempre riferimento all'ultima versione aggiornata della scheda tecnica, disponibile sul sito [www.diasen.com](http://www.diasen.com) che annulla e sostituisce ogni altra.

## DIATHONITE DEUMIX<sup>+</sup>

Intonaco deumidificante termico, ecocompatibile e antisalino.

Deve essere utilizzata indipendentemente dallo spessore per applicazioni su pannelli, legno, cartongesso o su supporti soggetti a movimenti.

9. In fase di staggiatura non comprimere *Diathonite Deumix<sup>+</sup>* per preservare le porosità del prodotto. Utilizzare staggia ad H o a coltello con passaggi in senso orizzontale e verticale fino a ottenere una superficie regolare.

### Applicazione con macchina intonacatrice

*Diathonite Deumix<sup>+</sup>* può essere messo in opera con macchine intonatrici per premiscelati alleggeriti. Il settaggio può cambiare secondo la macchina scelta. È possibile utilizzare macchine intonatrici (tipo PFT G4) in trifase, attrezzate con polmone nuovo D6-3, miscelatore a pale piene forate (semi-chiuse), e tubo porta materiale "conico" con diametro 35/25 mm, ugello da 14 o 16 mm.

Per l'applicazione seguire le indicazioni riportate nel paragrafo precedente. L'acqua d'impasto viene regolata attraverso il flussimetro della macchina partendo da un dosaggio alto e diminuendo il flusso dell'acqua fino a quando la consistenza risulta adatta al perfetto aggrappaggio del materiale.

Spruzzare il prodotto dal basso verso l'alto.

## SISTEMA DEUMIDIFICANTE DIASEN

### Deumidificazione dall'interno di una parete contro-terra

1. Scarnificare totalmente la superficie ammalorata fino al mattone o alla pietra dal livello del pavimento, rimuovendo i battiscopa.
2. Applicare *WATstop* (vedi scheda tecnica) per bloccare l'umidità in controspinta.
3. Prima della completa asciugatura del *WATstop* (entro 48 ore), applicare l'intonaco deumidificante *Diathonite Deumix<sup>+</sup>* a mano o con macchina intonacatrice con spessore minimo di 2,5 – 3,0 cm.

### Deumidificazione dall'interno di una parete seminterrata

1. Scarnificare totalmente la superficie ammalorata fino al mattone o alla pietra dal livello del pavimento, rimuovendo i battiscopa.
2. Applicare *WATstop* fino alla linea di terra per bloccare l'umidità in controspinta.
3. Prima della completa asciugatura di *WATstop* (entro 48 ore), stendere sulla superficie fino a 50 cm sopra la linea di terra l'intonaco deumidificante *Diathonite Deumix<sup>+</sup>* a mano o con macchina intonacatrice con spessore minimo di 2,5 – 3,0 cm.

### Deumidificazione dall'interno o dall'esterno di una parete fuori terra

1. Scarnificare totalmente la superficie ammalorata fino al mattone o alla pietra dal livello del pavimento, rimuovendo i battiscopa.
2. Bagnare abbondantemente il supporto un'ora prima dell'applicazione.
3. Applicare l'intonaco deumidificante *Diathonite Deumix<sup>+</sup>* a mano o a pompa con spessore minimo di 2,5 – 3,0 cm.

## TEMPI DI ASCIUGATURA

Ad una temperatura di 23°C e umidità relativa del 50% il prodotto asciuga in 10-15 giorni.

- I tempi di asciugatura sono influenzati dall'umidità relativa dell'ambiente e dalla temperatura e possono variare anche in modo significativo.
- Se l'intonaco *Diathonite Deumix<sup>+</sup>* viene applicato in spessori elevati, i tempi di asciugatura si allungano notevolmente.
- Proteggere inoltre *Diathonite Deumix<sup>+</sup>* in fase di maturazione da gelo, insolazione diretta e vento.
- In situazioni di alte temperature, sole battente o forte ventilazione è necessario bagnare l'intonaco anche 2/3 volte al giorno per i primi 2/3 giorni successivi all'applicazione.

## ISOLANTI TERMO ACUSTICI - intonaci

Le indicazioni e le prescrizioni riportate, pur rappresentando la nostra migliore esperienza e conoscenza, sono da ritenersi indicative e dovranno essere confermate da esaurienti applicazioni pratiche. La Diasen non conosce le specificità della lavorazione e tanto meno le determinanti caratteristiche del supporto di applicazione. Pertanto, prima di utilizzare il prodotto, l'applicatore deve in ogni caso eseguire delle prove preliminari, atte a verificare la perfetta idoneità ai fini dell'impiego previsto e, comunque, si assume ogni responsabilità che possa derivare dal suo uso. In caso d'incertezze e dubbi contattare l'ufficio tecnico dell'azienda prima dell'inizio dei lavori, fermo restando che tale supporto costituisce un semplice ausilio per l'applicatore, che dovrà in ogni caso garantire il possesso di adeguate capacità ed esperienza per la posa del prodotto e per l'individuazione delle soluzioni più adeguate. Fare sempre riferimento all'ultima versione aggiornata della scheda tecnica, disponibile sul sito [www.diasen.com](http://www.diasen.com) che annulla e sostituisce ogni altra.

## DIATHONITE DEUMIX+

Intonaco deumidificante termico, ecocompatibile e antisalino.

- A temperature superiori ai 28°C bagnare l'intonaco ogni 2 ore per evitare fessurazioni.
- Se applicato all'interno, areare il più possibile l'ambiente durante l'applicazione e durante l'asciugatura del prodotto.
- Se applicato all'esterno, al fine di evitare l'esposizione prolungata alle intemperie, è essenziale procedere come segue: dopo aver applicato l'ultimo strato di *Diathonite Deumix+* e attesa la completa maturazione (non prima di 10-15 giorni), si raccomanda di rivestire l'intonaco con il rasante prescelto. A completa maturazione di quest'ultimo (non prima di 7 giorni), applicare la finitura.

Per la rasatura dell'intonaco è possibile utilizzare sia all'interno che all'esterno i rasanti *Argatherm* (per ottenere superfici a media ruvidità con granulometria 0 – 0,6 mm) e *Argatherm Ultrafine* per superfici perfettamente lisce. Per l'applicazione di tali rasanti fare riferimento alle rispettive schede tecniche.

Per la finitura dei rasanti utilizzare prodotti come *Decork Façade*, *Acrilid Protect Coating*, e comunque assicurarsi di impiegare esclusivamente finiture traspiranti ed idrorepellenti per applicazioni in esterno.

In ambienti interni utilizzare invece finiture come *Decork Design*, *C.W.C. Stop Condense*, *Limepaint*, o comunque finiture traspiranti. Si raccomanda in ogni caso di far riferimento alle finiture Diasen.

### INDICAZIONI

- Non applicare con temperature ambientali e del supporto inferiori a +5°C e superiori a +30°C.
- Durante la stagione estiva applicare il prodotto nelle ore più fresche della giornata, al riparo dal sole.
- Non applicare con imminente pericolo di pioggia o di gelo, in condizioni di forte nebbia o con umidità relativa superiore al 70%.
- Laddove lo si ritenga necessario, e solo

dopo aver contattato l'ufficio tecnico della Diasen, è possibile procedere con l'applicazione, a mano o a spruzzo, di un primo strato di *Diathonite Deumix+* mo' di rinzafo.

- Per applicazioni a soffitto la *Diathonite Deumix+* va messa in opera con macchine intonacatrici. Si sconsiglia l'applicazione a mano.
- Se applicata internamente, è indispensabile che la superficie esterna non assorba acqua. In caso contrario, trattare la superficie con *BKK Eco*.
- In presenza di pareti faccia-vista, applicare un silossanico trasparente idrorepellente e traspirante tipo *BKK Eco*.
- In caso di superficie di applicazione molto irregolare o interessata da diffuse efflorescenze saline, livellarla con *Diathonite Rinzafo* (vedi scheda tecnica) prima di procedere con l'applicazione di *Diathonite Deumix+*.
- Prima dell'applicazione del prodotto, si consiglia di coprire soglie, infissi e ogni elemento che non debba essere ricoperto dall'intonaco.
- *Diathonite Deumix+* svolge la sua funzione antisalina fino a completa saturazione salina delle porosità. La velocità di saturazione varia in modo significativo e non è possibile prevedere la durata dell'intonaco stesso.
- *Diathonite Deumix+* è solo un componente del progetto di risanamento che dovrà comprendere tutti gli accorgimenti necessari per evitare l'ingresso continuo di acqua nella muratura.
- Si raccomanda di impermeabilizzare e proteggere i punti maggiormente soggetti a sollecitazioni igrometriche, come alla base della parete in prossimità del terreno o negli innesti tra il solaio di copertura piana e le pareti esterne.
- In caso di dubbi sulla consistenza del supporto, si consiglia di realizzare un test di adesione test di adesione su una piccola area
- L'area di prova deve permettere di verificare eventuali incompatibilità

### ISOLANTI TERMO ACUSTICI - intonaci

Le indicazioni e le prescrizioni riportate, pur rappresentando la nostra migliore esperienza e conoscenza, sono da ritenersi indicative e dovranno essere confermate da esaurienti applicazioni pratiche. La Diasen non conosce le specificità della lavorazione e tanto meno le determinanti caratteristiche del supporto di applicazione. Pertanto, prima di utilizzare il prodotto, l'applicatore deve in ogni caso eseguire delle prove preliminari, atte a verificare la perfetta idoneità ai fini dell'impiego previsto e, comunque, si assume ogni responsabilità che possa derivare dal suo uso. In caso d'incertezze e dubbi contattare l'ufficio tecnico dell'azienda prima dell'inizio dei lavori, fermo restando che tale supporto costituisce un semplice ausilio per l'applicatore, che dovrà in ogni caso garantire il possesso di adeguate capacità ed esperienza per la posa del prodotto e per l'individuazione delle soluzioni più adeguate. Fare sempre riferimento all'ultima versione aggiornata della scheda tecnica, disponibile sul sito [www.diasen.com](http://www.diasen.com) che annulla e sostituisce ogni altra.

## DIATHONITE DEUMIX<sup>+</sup>

*Intonaco deumidificante termico, ecocompatibile e antisalino.*

chimiche, meccaniche e fisiche tra *Diathonite Deumix<sup>+</sup>* e il supporto.

### PULIZIA

L'attrezzatura utilizzata può essere lavata con acqua prima dell'indurimento del prodotto.

### SICUREZZA

Durante la manipolazione utilizzare i mezzi di protezione personale e attenersi a quanto riportato sulla scheda di sicurezza relativa al prodotto.

## ISOLANTI TERMO ACUSTICI - intonaci

Le indicazioni e le prescrizioni riportate, pur rappresentando la nostra migliore esperienza e conoscenza, sono da ritenersi indicative e dovranno essere confermate da esaurienti applicazioni pratiche. La Diasen non conosce le specificità della lavorazione e tanto meno le determinanti caratteristiche del supporto di applicazione. Pertanto, prima di utilizzare il prodotto, l'applicatore deve in ogni caso eseguire delle prove preliminari, atte a verificare la perfetta idoneità ai fini dell'impiego previsto e, comunque, si assume ogni responsabilità che possa derivare dal suo uso. In caso d'incertezze e dubbi contattare l'ufficio tecnico dell'azienda prima dell'inizio dei lavori, fermo restando che tale supporto costituisce un semplice ausilio per l'applicatore, che dovrà in ogni caso garantire il possesso di adeguate capacità ed esperienza per la posa del prodotto e per l'individuazione delle soluzioni più adeguate. Fare sempre riferimento all'ultima versione aggiornata della scheda tecnica, disponibile sul sito [www.diasen.com](http://www.diasen.com) che annulla e sostituisce ogni altra.

## DIATHONITE DEUMIX<sup>+</sup>

Intonaco deumidificante termico, ecocompatibile e antisalino.

### Dati fisici / tecnici\*

Dati caratteristici		Unità di misura
Resa	4,40 kg/m <sup>2</sup> (±10%) per cm di spessore	kg/m <sup>2</sup>
Aspetto	polvere	-
Colore	grigio chiaro	-
Granulometria	0 - 3	mm
Densità	450 (±10%)	kg/m <sup>3</sup>
Acqua d'impasto	0,55 - 0,65 11 - 13 L per ogni sacco di 20 kg	L/kg
Consistenza dell'impasto	spruzzabile	-
Temperatura di applicazione	+5 /+30	°C
Tempo di asciugatura (T = 23°C; U.R. 50%)	15	giorni
Conservazione	18	mesi
Confezione	sacco di carta da 20	kg

\* I dati sopra riportati anche se effettuati secondo metodologie di prova normate sono indicativi e possono subire modifiche al variare delle specifiche condizioni di cantiere.

Prestazioni finali *		Unità misura	Normativa	Risultato
Conduktività termica ( $\lambda$ )	0,080	W/mK	UNI EN 1745	-
Resistenza termica (R) per 1 cm di spessore	0,125	m <sup>2</sup> K/W	UNI 10355	-
Resistenza alla compressione	5,1	N/mm <sup>2</sup>	EN 998-1 EN 998-2	categoria CS III M5
Resistenza alla flessione	1,4	N/mm <sup>2</sup>	UNI EN 1015	-
Coefficiente di permeabilità al vapore acquoso	$\mu = 4$	-	UNI EN 1015-19	-
Assorbimento d'acqua per capillarità (90 minuti)		-	UNI EN 1015-18	categoria W0
Porosità della malta indurita	71,64%	-	-	-
Adesione al supporto (laterizio)	0,258	N/mm <sup>2</sup>	UNI EN 1015-12	rottura di tipo C
Reazione al fuoco	classe A1	-	UNI EN 13501-1	-

### ISOLANTI TERMO ACUSTICI - intonaci

Le indicazioni e le prescrizioni riportate, pur rappresentando la nostra migliore esperienza e conoscenza, sono da ritenersi indicative e dovranno essere confermate da esaurienti applicazioni pratiche. La Diasen non conosce le specificità della lavorazione e tanto meno le determinanti caratteristiche del supporto di applicazione. Pertanto, prima di utilizzare il prodotto, l'applicatore deve in ogni caso eseguire delle prove preliminari, atte a verificare la perfetta idoneità ai fini dell'impiego previsto e, comunque, si assume ogni responsabilità che possa derivare dal suo uso. In caso d'incertezze e dubbi contattare l'ufficio tecnico dell'azienda prima dell'inizio dei lavori, fermo restando che tale supporto costituisce un semplice ausilio per l'applicatore, che dovrà in ogni caso garantire il possesso di adeguate capacità ed esperienza per la posa del prodotto e per l'individuazione delle soluzioni più adeguate. Fare sempre riferimento all'ultima versione aggiornata della scheda tecnica, disponibile sul sito [www.diasen.com](http://www.diasen.com) che annulla e sostituisce ogni altra.

## DIATHONITE DEUMIX<sup>+</sup>

Intonaco deumidificante termico, ecocompatibile e antisalino.

\*\*crediti validi solo per gli standard LEED for Schools, LEED for Core & Shell, v. 2009.

Crediti LEED <sup>®</sup>		
Standard LEED for New Construction & Major Renovation, LEED for Schools, LEED for Core & Shell, v. 2009		
Area tematica	Credito	Punteggio
Energy & Atmosphere	EAp2 - Minimum energy performance	obbligatorio
	EAc1 – Optimize Energy Performance	da 1 a 19
Materials & Resources	MRc2- Construction Waste Management	da 1 a 2
	MRc4 – Recycled Content	da 1 a 2
	MRc5 – Regional Materials	da 1 a 2
	MRc6 - Rapidly Renewable Materials	1
Indoor Environmental Quality	IEQc3.2 - Construction Indoor Air Quality Management Plan - Before Occupancy	1
	IEQc4.2 - Low Emitting Materials - Paints and Coatings	1
	IEQc11 - Mold Prevention**	1

Standard LEED Italia per le Nuove Costruzioni e Ristrutturazioni, v. 2009		
Area tematica	Credito	Punteggio
Energia e Atmosfera	EAp2 - Prestazioni energetiche minime	obbligatorio
	EAc1 – Ottimizzazione delle prestazioni energetiche	da 1 a 19
Materiali e Risorse	MRc2 - Gestione dei rifiuti da costruzione	da 1 a 2
	MRc4 – Contenuto di riciclato	da 1 a 2
	MRc5 – Materiali estratti, lavorati e prodotti a distanza limitata (materiali regionali)	da 1 a 2
	MRc6 – Materiali rapidamente rinnovabili	1
Qualità ambientale Interna	QIc3.2 - Piano di gestione IAQ: prima dell'occupazione	1
	QIc4.2 - Materiali basso emissivi - pitture e rivestimenti	1

Standard GBC HOME		
Area tematica	Credito	Punteggio
Energia e Atmosfera	EAp1 - Prestazioni energetiche minime	obbligatorio
	EAp2 - Prestazioni minime dell'involucro opaco	obbligatorio
	EAc1 - Ottimizzazione delle prestazioni energetiche	da 1 a 27

### ISOLANTI TERMO ACUSTICI - intonaci

Le indicazioni e le prescrizioni riportate, pur rappresentando la nostra migliore esperienza e conoscenza, sono da ritenersi indicative e dovranno essere confermate da esaurienti applicazioni pratiche. La Diasen non conosce le specificità della lavorazione e tanto meno le determinanti caratteristiche del supporto di applicazione. Pertanto, prima di utilizzare il prodotto, l'applicatore deve in ogni caso eseguire delle prove preliminari, atte a verificare la perfetta idoneità ai fini dell'impiego previsto e, comunque, si assume ogni responsabilità che possa derivare dal suo uso. In caso d'incertezze e dubbi contattare l'ufficio tecnico dell'azienda prima dell'inizio dei lavori, fermo restando che tale supporto costituisce un semplice ausilio per l'applicatore, che dovrà in ogni caso garantire il possesso di adeguate capacità ed esperienza per la posa del prodotto e per l'individuazione delle soluzioni più adeguate. Fare sempre riferimento all'ultima versione aggiornata della scheda tecnica, disponibile sul sito [www.diasen.com](http://www.diasen.com) che annulla e sostituisce ogni altra.

## DIATHONITE DEUMIX<sup>+</sup>

Intonaco deumidificante termico, ecocompatibile e antisalino.

	EAc2 - Prestazioni avanzate dell'involucro opaco	2
Materiali e Risorse	MRp2 - Gestione dei rifiuti da costruzione	obbligatorio
	MRC2- Gestione dei rifiuti da costruzione	da 1 a 2
	MRC3 - Materiali a bassa emissione	da 1 a 3
	MRC4 – Contenuto di riciclato	da 1 a 2
	MRC5 – Materiali estratti, lavorati e prodotti a distanza limitata (materiali regionali)	da 1 a 2
	MRC6 – Materiali derivanti da fonti rinnovabili	2
Qualità ambientale Interna	Qlc3 – Controllo dell'umidità	1
	Qlc11 – Acustica	2

## Indoor Air Quality (AIQ) Certification

### Evaluation of the results

Regulation or protocol	Version of regulation or protocol	Conclusion
French VOC Regulation	Decree of March 2011 (DEVL1101903D) and Arrêté of April 2011 (DEVL1104875A) modified in February 2012 DEVL1133129A)	
French CMR components	Regulation of April and May 2009 (DEVP0908633A and DEVP0910046A)	Pass
Italian CAM Edilizia	Decree 11 October 2017 (GU n.259 del 6-11-2017)	Pass
AgBB/ABG	Anforderungen an bauliche Anlagen bezüglich des Gesundheitsschutzes, ABG May 2019, AgBB August 2018	Pass
Belgian Regulation	Royal decree of May 2014 (C-2014/24239)	Pass
Indoor Air Comfort <sup>®</sup>	Indoor Air Comfort 7.0 of May 2020	Pass
Blue Angel (DE-UZ 113)	DE-UZ 113 for "Low-Emission Floor Covering Adhesives and other Installation Materials" (Version January 2019)	Pass
BREEAM International	BREEAM International New Construction v2.0 (2016)	Exemplary Level
BREEAM <sup>®</sup> NOR	BREEAM-NOR New Construction v1.2 (2019)	Pass
LEED <sup>®</sup>	"Low-Emitting Material" according to the requirements of LEED v4.1	Pass
CDPH: Classroom scenario	CDPH/EHLB/Standard Method V1.2. (January 2017)	Pass



### ISOLANTI TERMO ACUSTICI - intonaci