

DEOUMID SYSTEM

DATI TECNICI

Granulometria: $\leq 0,8$ mm

Acqua d'impasto: 21%

Massa volumica apparente: (UNI EN 1015-10) 1500 Kg/m³

Resistenza a compress. 28gg: (UNI EN 1015-11) $\geq 3,5$ N/mm²

Permeabilità al vapore acqueo: (UNI EN 1015-19) ≤ 15

Adesione al supporto: (UNI EN 1015-12) 0,3 N/mm²

Classe assorbimento d'acqua: (UNI EN 998-1) W0

Classe di resistenza: (UNI EN 998-1) CS III

Conducibilità termica: (UNI EN 1745:2002) 0,56 W/mK

*Questi valori sono stati ottenuti da prove di laboratorio in ambiente condizionato (T=23°C e U.R.= 50% e assenza di ventilazione). Possono variare in funzione delle specifiche condizioni di cantiere: temperatura, ventilazione, assorbanza del fondo e del materiale posato.

CAMPI D'IMPIEGO

ICEA DeoUmid System è un sistema che prevede il trattamento del supporto con un componente **liquido A** da applicare a pennello, un componente **liquido B** anche esso da applicare a pennello e da un **componente C** in polvere fornito in sacchi da 25kg.

ICEA DeoUmid System è un sistema idoneo al risanamento di vecchie murature umide e saline sia interne che esterne, di qualsiasi natura e spessore, risanamento di edifici in mattoni, tufo e pietra (livellare la superficie con **P03 - Malta Bastarda** per eventuali superfici irregolari) deteriorati dall'umidità di risalita capillare, risanamento di ambienti interrati (garage, cantine, semiinterrati, ecc.) purchè non sottoposti ad infiltrazioni di acqua e comunque aerati. Recupero del centro storico, vecchie case, ville cascinali, edifici di interesse storico, chiese, musei, ecc.

CICLO APPLICATIVO

- 1_ Rimuovere picconando almeno 1 metro oltre la fascia di evidente umidità. Raschiare eventuali giunti, asportare le parti di muratura friabile. Pulire e spazzolare accuratamente tutta la superficie. Lavare abbondantemente con acqua pulita la sera precedente l'applicazione con l'ausilio di una idropulitrice.
- 2_ Il supporto deve essere omogeneo, resistente, ruvido, pulito per l'applicazione del componente **liquido A** mediante l'uso di uno spruzzatore a bassa pressione (applicazione ottimale), o di pennello a setole lunghe.
- 3_ Su superfici completamente asciutte applicare **liquido B** con lo stesso metodo, a spruzzo o pennello fino a rifiuto in due mani bagnato su bagnato dal basso verso l'alto affinché il supporto sia completamente trattato.
- 4_ A superfici completamente asciutte, impastare il **componente C** (in polvere) a mano o a macchina fino ad ottenere la consistenza plastica.
- 5_ Lo spessore dovrà essere compreso tra 1 e 2 cm per mano
- 6_ Dopo alcuni minuti dall'applicazione procedere alla livellatura con staggia di alluminio
- 7_ Dopo almeno 6-8 ore dall'applicazione (terminata la fase plastica) rabbottare la superficie e riquadrare angoli e spigoli
- 8_ La superficie ottenuta è idonea a trattamenti di finitura colorata.



CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Composizione:

Componente liquido A: soluzione di natura acida, solubilizzante, salina, biodegradabile per il trattamento delle efflorescenze.

Componente liquido B: soluzione idrorepellente specifica per il trattamento di supporti umidi

Componente in polvere C: malta premiscelata a base di leganti idraulici spaciali resistenti ai solfati a reattività pozzolanica, additivi chimici speciali e aggregati lavici di natura basaltica.

Consumo:

Componente A: 300 g/m²

Componente B: 300 g/m²

Componente C: 19 Kg/cm (spessore min. 2cm)

Confezione:

sacco 25 Kg

Durata:

12 mesi nelle confezioni integre a riparo dall'umidità. conformità al D.M. 10.05.2004 indicata sulla confezione

SUPPORTI:

- _ Mattoni
- _ Pietre
- _ Tufo
- _ Murature miste
- _ Superfici esposta a pioggia battente

NON APPLICARE SU:

- _ Supporti in gesso
- _ Supporti deboli o sfarinanti
- _ Supporti diversi da quelli indicati

AVVERTENZE

- Temperatura d'impiego +5° _ +35°C
- Non applicare su supporti gelati o in fase di disgelo
- Non applicare con temperature elevate e supporti assorbenti
- E' consigliabile inumidire i supporti il giorno prima dell'applicazione, specialmente con climi caldi o secchi
- Prodotto pronto all'uso aggiungere solo acqua nella quantità indicata
- Attendere la completa maturazione prima di applicare prodotti decorativi



QUALITÀ

Organizzazione con sistema di gestione per la qualità. Certificato in conformità alla norma ISO 9001 da ICMQ S.p.A. - Certificato n° 09276